



مكتبة الإسكندرية القديمة ودورها الثقافي في أفريقيا

عميد المعهد أ.د. السيد فليفل مقررة الندوة د. آمال مصطفى



وكالم المنازع



كلمة الدكتورة آمال مصطفى مقررة الندوة

"مكتسبة الإسكندرية القديمة" ذلك الصرح العلمي العالمي الفريد ، الذي تخطى حدود السزمان والمكان ، هي رمز من رموز التاريخ والحضارة ، هي روح الشرق بأفكاره وثقافاته، بدياناتسه ومعستقداته ، للإسسانية جمعاء ، وهي فكرة ورسالة الغرب، وهي وحلم داعب ملك مقدونسيا الشاب لكن الوقت لم يسعفه ، والقدر لم يمهله ليرى الحلم حقيقة تجسد حلمه بالوحدة العالمسية . علسى الأرض الافسريقية . وفي أحضان مصرنا الحبيبة التي أقامت واحدة من أقدم وأعظم الحضارات ، ورعت الديانات وتلقت الرسالات السماوية ، ولا تزال وستظل تضطلع بأهم الإحبازات ، نشأت تلكم المكتبة التليدة .

وها هي تعيد لينا من أمجاد ماضينا وحضارتنا ما أفسدته يد الدمار ، فإذا كانت الحسرانق التي نالت من مكتبة الإسكندرية القديمة قد كبدت البشرية خسارة لا تعوض ، فإتنا نأمل من هذا المشروع الحضاري الكبير لإحياء مكتبة الإسكندرية أن يكون التعويض المناسب لهذه الخسارة .

وإذا كانت مكتبة الإسكندرية ، أو إذا جازلنا أن نقول جامعة الإسكندرية القديمة ، هي رسالة إنسانية ورمزاً الهكرة ، ربما لم يستوعبها القائمون بها حينذاك ، فإن لقاء علمياً بمعهد ناضه أساتذة أفاضل هم من أشد المتخصصين بل والمتحمسين لهذا الموضوع كان محاولة لإلقاء الضوء على هذه الهكرة القديمة ، وعلى الهدف من إنشاء مكتبة الإسكندرية.

ولكسي نعرف أيضاً إلى أي مدى تم استيعاب هذه الرسالة الإنسانية العالمية التي اضطلعت بها تلك المؤسسة العلمية والتي عبرت عن فكر ووجدان العصر الذي نشأت فيه ، رسالة دعت للسلام ونادت بالوحدة العالمية .

وإذا كانت الصراعات السياسية والمصالح الاقتصادية تفرق بين الشعوب ، فإن الثقافة بلاشك تجمع ولا تفرق .

ومسن معهدنا العريق معهد البحوث والدراسات الأفريقية ، من هذه المؤسسة العلمية المسنوطة بشسنون قارتا الإفريقية ، جسسر الوصسال بين شرق العالم وغربه ومهد اعظم الحضارات، نبعث للعالم بنفس الرسالة .

ولا يسمعنا في النهاية إلا أن نتوجه بخالص الشكر والامتنان لكل من ساهم من داخل معهدنا الموقر ومن خارجه سواء بالاشتراك بورقة بحثية أو بالإعداد لأعمال الندوة. ونخص بالشكر السيد الأستاذ الدكتور نجيب الهلائي جوهر رئيس الجامعة السابق على دعمه ورعايته

لهذه السندوة ، والأسستاذ الدكتور السيد فليفل عميد المعهد والأساتذة والسادة الزملاء بقسم التاريخ بالمعهد ، ونرحب بأساتدتنا جميعاً ونعتز بلقائهم وبتشريفكم ، ونرجو من الله التوفيق.

وقد سعدنا غاية السعادة بأن تشهد الندوة التي خصصت لمكتبة الإسكندرية، تكريم الدكتور شوقي الجمل أستاذ التاريخ الحديث والمعاصر بالمعهد ، والكلمات الرقيقة التي ألقاها الأساتذة الأجلاء نجيب الهلالي جوهر رئيس الجامعة السابق ومحمد حمدي إبراهيم نائب رئيس الجامعة السابق ، وعبد الله عبد الرازق وكيل المعهد السابق ، وعبد الله عبد الدارق وكيل المعهد السابق ، والسحيد البدوي عميد المعهد السابق ، ومحمود أبو العينين أستاذ العلوم السياسية بالمعهد ، وهذا دليل على تقدير أسرة المعهد الكامل لسيادته . فله كل تحية ، ولهم جزيل الشكر .

د. آمال مصطفى

كلمة الأستاذ الدكتور السيد فليفل عميد المعهد

جاء اهستماء قسم التاريخ بمعهد البحوث والدراسات الأفريقية بعقد ندوة حول مكتبة الإسكندرية القديمسة ردورها الثقافي في أفريقيا مصاحباً لذلك الاهتمام العالمي الذي استقطبه افتستاح مكتسبة الإسكندرية الحديسئة في ذات مكانها القديم ، وهو ما جعل ماضي هذا الوطن موصولاً بحاضرة ، ليؤكد أن مصر شمس لا تغيب .

فليس من فراغ أنها محور الأداء في الحضارة القديمة ، وأنها درة الإسلام في العصر الوسيط ، وأنها درة الإسلام في العصر الوسيط ، وأنها محررة العرب والأفارقة من الاستعمار في العصر الحديث . وعلى الرغم أن مكتبة الإسكندرية القديمة قد افتتحت على عهد حكم أجنبي وافد إلى مصر ، ينتمي إلى حضارة الإغريق ، إلا أن أحداً لم يسأل نفسه : ولماذا كانت مكتبة الإغريق الكبرى على أرض مصر ، ولسيس فسي أثينا أو المبرطة ؟ كما أن أحداً لم يسأل لماذا نشأت أول كنيسة في المسيحية في مصر ، ولسيس في فاسطين حيث بعث المسيح ؟ كما أن أحداً لم يسأل : لماذا كان الأزهر – مصر ، وليس في مكة أو المدينة ؟

وأظسن أن الإجابة على هذه الأسنلة ستؤكد حقيقة أن شمس مصر - مهما كان أمرها مع الحكام والمستعمرين - ساطعة لا تغيب ، حتى لو لم يفهم كثير من الناس ذلك . فالأمل في الحسياة ، ودروس التعلسيم المستمر للأجيال وللشعوب ، هي التي تصنع المستقبل ، وتؤثر في الآخرين ، وتبنسي العضسارة ، وتجمع الأمم من حولها في ألفة وإخاء ، وليس في تعال أو هيمنة، وتلك هي روح مصر .

ولقد يحق لنا أن نتساءل طويلاً عن معنى تجديد شباب مكتبة الإسكندرية وبعثها من مسرقدها ، فسي عصر يتداعسى فيه الغرب إلى صراع الحضارات ، ويشهد فيه العصر إنهاء اسستقلال عدد مسن الدول ، إن المعنى يتجاوز أعداد الكتب وصفحاتها وسطورها ، إلى فكرة التعايش الإسساني ، إحسوار البشر ، بكل حضاراتهم وثقافاتهم في هذا الإطار الإساني . إن الإسكندرية التي كانت قبلة المتعلمين من مشارق الأرض ومغاربها ، لاتزال تحمل ذات الرسالة، رسسانة مصر : إلى عالم واحد أو يجب أن يكون واحداً ، يتواصل فيه البشر ، ولا ينفصلون، ويتكاملون ولا يتصارعون .

ولقد وفرت مكتبة الإسكندرية عالماً من الثقافة المتوسطية ، لا هي شرقية ، ولا هي غربية ، آتت أكلها حيناً طويلاً من الزمن . واليوم يأتي ارتباط بعث المكتبة الجديدة بهذه الروح الإنسانية الداعمة ، وتلك، الكوكبة المحبة للعلم والثقافة من كافة أنحاء العالم ، لتؤكد دور مصر فسي التواصل الحضاري والحوار الثقافي ، والثبات عند مبادئ التعايش والإخاء التي أرستها

وثائــق الأمــم المتحدة والنظام الدولي عبر مخاص إنساني طويل ، وتريد عصابات من اليمين الصهيوني هنا – في فلسطين – وهناك في واشنطن – أن تقضي عليها وتعصف بها ، وتذروها كالرماد بفعل ريح عسكرة السياسة الأمريكية ، وإهدار الشرعية الدولية .

إن افتـتاح مكتبة الإسكندرية يشكل بعثاً جديداً لضمير العالم ، ويجسد اختيارات مصر الثقافية المنفتحة والمتواصلة مع العالم ليس تواصل الأتباع ، بل تواصل الأكفاء .

ومن نشهدت مصر ميلاد مشروع إحياء مكتبة الإسكندرية القديمة ، على أيدي لفيف من خيرة الأساندة من أعضاء هينة التدريس بجامعة الإسكندرية تقديراً للدور الحضاري الذي لعبته الإسكندرية بمكتبتها القديمة في مجال العلم والثقافة ، وإيماناً بأهمية العلم في بناء جسر التواصل بسين الشعوب المختلفة ، والعالم يهتم بهذا المتغير الثقافي الهام ، ويراجع ماضيه الثقافي كله .

فقد جعل الموقع المتميز للإسكندرية على ساحل البحر المتوسط من حلم مؤسسها الإسكندر الأكبر حقيقة ، ذلك الحلم بأم تكون الإسكندرية مركزاً لأشهر حضارات عصره ، المصرية والاغريقية وحضارات الشرق الأدنى .

ولا شك أن تأسيس مكتبة الإسكندرية القديمة في بدايات القرن الرابع قبل الميلاد على يد خلفاء الإسكندر ، ملوك البطالمة الذين حكموا مصر من بعده ، كان تأكيداً لتلك الحقيقة . ولا شك أيضاً أن ثقافة الإسكندرية قبل تأسيس المكتبة كانت ثقافة إقليمية ، وأن إنشاء المكتبة سمح لهذه الثقافة أن تنطلق إلى إطار العالمية .

ومسن المسلم به أنها كانت أعظم مكتبة في التاريخ القديم على الإطلاق ، وأنها كانت معلماً من معالم الحضارة ، كما كانت الأساس الذي ارتكزت عليه أكبر مؤسسه للبحث العلمي في التاريخ القديم وهو المجمع العلمي وحوله ازدهرت جامعة الإسكندرية القديمة التي أصبحت تضسم المكتسبة والمجمع العلمي ومتحف ملحق ، وذلك على مدى أكثر من سبعة قرون احتلت خلالها الإسكندرية مكان الصدارة وحملت مشعل الاستنارة والعلم في العالم المتحضر آنذاك في حصوض البحسر المتوسط والشرق الأدنى، وظلت شهرتها إلى يومنا هذا ، ومازالت تولف عنها الكستب . ويختلف العلماء بشأن المصير الذي آلت إليه أشد الاختلاف وهو الحريق الكبير الذي لحق بها إثر سلسلة من الحروب والصراعات .

ومشروع إحياء مكتبة الإسكندرية القديمة هو أصدق دليل على استمرار مصر تولّي السدور الحضاري القيادي في منطقة الشرق الأوسط ، ومن هذا المنطلق، ومشاركة من جامعة الإسكندرية في النهضة العلمية والثقافية في مصر وباقي بلدان الشرق الأوسط ، وتمشيأ مع السسريع في العلم والمعرفة ، وتمكيناً لحسن تطبيق الحديث والمفيد من العلوم والتكنولوجيا ، وتقديراً وتفهماً لدور وفائدة المكتبات الحديثة لتحقيق ذلك ، وتيسيراً للعلماء

والباحث ين في القيام بدورهم البناء في ميادين البحث العلمي ، انطلقت من داخل الجامعة فكرة إنساء مكتسبة كبيرة وحديثة تقدم خدماتها لرجال العلم والبحث العلمي في جامعة الإسكندرية وغيرها مسن الجامعات ومراكز البحوث في مصر وباقي منطقة الشرق الأوسط آخذين في الاعتسبار ما كان للإسكندرية من شأن علمي ومركز ثقافي رفيع على مدى العصور وخصوصاً في عصرها القديم .

ومنذ عام ١٩٧٤ حيث بدأ التفكير في هذا المشروع قام أعضاء هيئة التدريس بجامعة الإسكندرية من المتخصصين بإجراء الدراسات والبحوث الدقيقة والتحقيقات العلمية عن مكتبة الإسكندرية القديمة، وجساءت النتائج تأكيداً على أهمية المشروع وضرورة السير قدماً في تنفيذه على علمي أحدث العرز وبأحدث الإمكانيات حتى يمكن أن تشتمل المكتبة على كافة الأنظمة الحديثة التسي تمكنها من مواكبة العصر ومتطلباته العلمية إلى أن تبنت منظمة اليونسكو هذا المشروع على الصعيد الدولي في إطار أنشطتها الثقافية.

فقد توصلت اليونسكو خلال عملها الطويل إلى أهمية إدخال شتى الأنشطة ضمن السرراتيجية شساملة ترتكز على مبدأ هام يتمثل في ضرورة العمل على أن تكون حضارة هذا العصر عالمية مؤثرة كما ننشدها جميعاً ، ومن هذا المنطلق جعلت المنظمة هذا المشروع أحد المشروعات الهامة التي تسعى إلى تحقيقها في إطار العقد العالمي للتنمية الثقافية الذي أعلنته الأمم المتحدة (١٩٨٨ - ١٩٨٩) .

وقد أثار هذا المشروع اهتمام أنصار التنمية في العالم بأسره واجتذب حماسهم والاقت الفكسرة تسرحيباً كبيسراً من كل دول العالم بفضل الجهود التي بذلتها اليونسكو لتجعل من هذه المكتبة درّة على جبين الفكر الثقافي لعالم الغد بما سوف تشكله هذه المكتبة من حلقة اتصال هامة في شبكة تضم مكتبات العالم الكبرى في الوقت الحاضر.

ولاشك أن هـذا المشروع الذي يقوم على إحياء الفكرة القديمة وبعثها في الزمن المعاصر دليل على أن الحضارة هي حصيلة ما تقدمه كافة الشعوب وأن تاريخ الشعوب تاريخ مشترك ، وأن ماضي كل شعب هو ماضى للإسانية جميعها.

وإسه لمسن دراعسي سرورنا جميعاً أن نجتمع اليوم لنخلد ذكرى هذا الصرح العلمي القسديم السذي نالت منه نيران الحروب والصراعات ، في ذات الوقت الذي تجري فيه على قدم وسساق التسرتيبات النهائسية الافتتاح مكتبة الإسكندرية الحديثة في غضون أيام قليلة ولتستقبل مصسر ضيوفها من كل أتحاء العالم داعين للسلام منددين بالحرب والدمار في احتفائية تاريخية عالمية غير مسبوقة .

وإذا كــنا قد أشرنا إلى معنى التواصل الحضاري الذي تجسده مكتبة الإسكندرية ، فإن قســم الــتاريخ استثمر ندوة مكتبة الإسكندرية ليجسد روح التواصل بين الأجيال ، فكرم نفسه بتكسريم رائسده الكبيسر الأستاذ الدكتور / شوقي عطا الله الجمل أستاذ التاريخ الحديث والمعاصر، الذي أدى دوراً رائسداً فسي الدراسات الأفريقية ، وتتلمذ عليه عشرات من الباحثين ، ويعرف فضله وعلمه وخلقه وعطاءه كل من تعامل معه ، له سمت العلماء والمحققين ، وهدوء المفكرين .

ولقد كان لي شخصياً شرف العمل مع أستاذي الدكتور شوقي الجمل وتحت قيادته سنوات طوالاً، ولقد ناقشني سيادته في رسالتي للماجستير والدكتوراه واستفدت من علمه ومن آرانه وأفكاره . غير أنني لم أحظ بأن يدّرس لي ، لكنني تعلمت من كتبه وأساليبه وسلوكه الشهيء الكثير ، فلقد كان أستاذنا معاراً من عام ١٩٧٣ – ١٩٧٧ ، مما منعني من أن أجلس إليه مجلس التلميذ، لكنني أفدت من بحوثه ودراساته ، وعرفته مما يكتب . إنه باحث مدقق ، وعالم جليل ، قاد مسيرة العمل العلمي في قسم التاريخ ، وتخرج على يديه كل أعضاء هيئة التدريس بالقسم تقريباً ، وتعلم منه أغلب من أختص بدراسة الشنون الأفريقية في مصر .

وخستاماً أتـوجه بخسالص الشكر لكل من شارك في أعمال هذه الندوة ، من الباحثين ورؤساء الجلسسات ، وأحيى بصفة خاصة كلاً من العلامة الأستاذ الدكتور مصطفى العبادي والعلامية الأستاذ الدكتور مصطفى العبادي والعلامية الأستاذ الدكتور الطفي عبد الوهاب اللذين تتلمذنا عليهما في الدراسات اليونانية والرومانية بجامعة الإسكندرية ، ولهما من القدوة العلمية والخلقية ومن العطاء في مجال ندوة السيوم على الصعيد الدراسي والميداني ما نجله ونقدره . كما أحيى أستاذنا العلامة الخلوق والإداري الجامعي الرائع واللامع الدكتور محمد حمدي إبراهيم وله في موضوع ندوة اليوم من الصولات العلمية الغالية المعالية العالمية المعالمية والجسولات البحثية ما لا يشق له غيار . كما أحيى الزميلة والابنة الغالية الدكتورة آمال مصطفى كمال مقررة الندوة على ما بذلت من جهد وعطاء في سبيل الإعداد لهذه الندوة ، واستقطاب أساتذتها من كافة الجامعات المصرية للمشاركة فيها .

وخــتاماً فإنني أحيى الأستاذ الدكتور نجيب الهلالي جوهر رئيس الجامعة السابق الذي رعى مسيرة المعهد ، قدم لنا الدعم متواصلاً ، من أجل دفع الدراسات الأفريقية إلى الأمام ، فله جزيل الشكر والتقدير وأحيى كل قيادات الجامعة في عهدها الجديد، متمنياً كل التوفيق والسداد.

الفهرس

إلى	من	الموضوع	الباحث	م
ب	1	د.آمال مصطفى مقررة الندوة	كلمة :	١
ز	٤	أ.د. السيد فليفل عميد معهد البحوث والدراسات الأفريقية	كلمة :	۲
٧	1	موقع مكتبة الإسكندرية القديمة	(أ.د.عزت قادوس) :	٣
1 /	٨	القلب والأوعية الدموية وقضية تشريح الأحياء بمدرسة الإسكندرية	(أ.د.محمد صلاح سرور) :	٤
		القديمة		
40	14	رسالة الإستندرية إلى العالم سلام وونام لكل الأقوام	(أ.د. محمود السعدني):	٥
٣٢	77	الثقافات الشرقية القديمة ومكتبة الإسكندرية	(أ.د. محمد السيد عبد الغني) :	٦
٤٨	**	القيمة الحضارية لمكتبة الإسكندرية بين الازدهار والاضمحلال	(د. محمد عبد الفتاح):	٧
04	19	دور علماء مكتبة الإسكندرية في الدراسات الأدبية والبحث العلمي	(أ.د. محمد حمدي إبراهيم):	٨
١.٧	٦.	دور علماء مكتبة الإسكندرية في كشف أفريقيا في العصرين	(د. آمال مصطفی):	٩
		الهللنيستي والروماتي		
111	۱۰۸	مديح الملوك بين قصيدتي ثيوكريتوس الرابعة عثىرة والسلاسة عشرة	(أ.د. فؤاد الشرقاوي):	١.
۱۳۸	110	موثرات سكندرية في شعر بروبرتيوس	(أ.د. ماجدة النويعمي):	11
100	179	مفهوم العائمية في فنون الإسكندرية القديمة	(أ.د. منى حجاج) :	۱۲
178	107	السحر في مصر في العصرين البطلمي والروماني	(أ.د. حسين عبد العزيز) :	



١- موقع مكتبة الإسكندرية القديمة

أ.د. عزت زكى حامد قادوس
 أستاذ الآثار اليونانية والرومانية
 كلية الآداب - حامعة الإسكندرية

إنسه لمسن حسن الطالع أن يتواكب عقد هذه الندوة في معهد الدراسات الأفريقية مع أكبسر حسد ثقافي في العالم ألا وهو افتتاح مكتبة الإسكندرية على مشارف الألفية الثالثة للمسيلاد، والتي ظلت ردحاً من الزمن حلما يداعب خيال المبدعين ويشحذ همم الباحثين ويتوسد عقول المهتمسين بالإسسكندرية وحضارتها ، تلك المكتبة التي حوت آلاف من لفائف البردي وأخسرى من أمهات الفكر الإنساني آنذاك فكانت قبلة يولى إليها كل باحث وجهه ويرتحل إليها كلل مسن تصبو إليه نفسه ليرتشف من وعاء المعرفة وينهل من ينابيع الفكر الذي لا ينضب معيسنه من علماء رفناتين وطلاب علم ، فكانت الإسكندرية بمكتبتها الشهيرة وجامعتها العريقة عاصسمة العسالم الثقافي خلال العصرين اليوناني والروماني ليس في مصر فقط بل في جميع عاصسمة العسالم القديم آنذاك ، وكانت هذه المكتبة أشبه ببؤرة إشعاع ثقافي تنير ظلمة العالم في تلك الحقبة من الزمن .

يسرجع تساريخ نشساة مكتسبة الإسسكندرية إلى مطلع القرن الثالث ق.م حين استغل بطلمسيوس الأول – السذي حرص على استقدام أعداد كبيرة من الإغريق ليكونوا نواة الدولة الجديسدة فسي مصسر – فرصة وصول ديمتريوس الفاليرى(١) حاكم أثينا إلى الإسكندرية ، وقد اقتسرح ديمتسريوس الفاليسرى على الملك بطلميوس الأول تأسيس مجمع علمي هو الموسيون ويلحسق بسه مكتبة كبرى هي مكتبة الإسكندرية ، تجمع كتبا من جميع أقطار المعمورة . وقد وضسع بطلميوس الأول مبالغ طائلة تحت تصرف ديمتريوس الفاليرى لاقتناء أمهات الكتب من جميع أنحاء العالم القديم آنذاك(١).

كان الموسيون^(۲) جزءا من الحي الملكي في الإسكندرية والذي كان يشغل حوالي ثلث حجـم المديــنة وكـان يســمى Brucheion⁽¹⁾ وقد زاره المؤرخ استرابون حين حضر إلى الإســكندرية عام ٢٥ ق.م وأقام به خمس سنوات عكف خلالها على تأليف مؤلفه "الجغرافيا" Geographika ، وقد تحدث استرابون^(٥) عن هذا البناء قائلا :

"والمتحف أيضا جزء من القصور الملكية وهو يضم ممشى ورواقا خارجيا وبيتا كبيرا فيه منتدى العلماء و المشاركين في المتحف ، وأموال هذه الجماعة مشتركة ولهم أيضا كاهن يشرف على المتحف، كان الملوك يعينونه فيما مضى ويعينه قيصر الآن".

أمسا عن شكل المكتبة فلم تحدثنا أي من المصادر عن الشكل الخارجي أو الداخلي لها ولكسن مسن المؤكد أن جدران المكتبة من الداخل كانت تحتوى على مشكاوات أفقية مرتبة في صفوف رأسية يمكن الوصول إلى العلوية منها عن طريق سلم خشبي متحرك ، ومن المؤكد أن هسذه المشكاوات كانست مناسبة في شكلها لنوعية الكتب التي كانت على شكل لفائف بردية ، وكانت تيجان الأعمدة الحاملة للسقف على الشكل الحتحوري المعروف(1).

وتعتبر مكتبة الإسكندرية من أهم المكتبات في العصر الهللينستى وذلك نظراً لاحتوانها على العديد من الموثفات الأصلية $^{(V)}$ التي حرص البطائمة بكل الطرق المشروعة وغير المشروعة على اقتنائها من المراكز الثقافية المعروفة في العالم القديم $^{(A)}$.

وقد احتوت مكتبة الإسكندرية على حوالي ٢٠٠ ألف كتاب أيام ديمتريوس الفاليرى ووصلت في عهد الملكة كليوباترا السابعة إلى حوالي ٧٠٠ ألف كتاب (١)، وقد عوض ماركوس أنطونيوس كليوباترا السابعة عن خسارتها للكتب في حريق الإسكندرية أيام يوليوس قيصر بإهدائها ٢٠٠ ألف كتاب من مكتبة برجامة (١٠٠).

وكان البطالمة يمتلكون وسيلة ضغط هامة على المكتبات المنافسة لمكتبة الإسكندرية وخاصة مكتبة برجامة التي كانت تعتبر المنافس الأول لمكتبة الإسكندرية القديمة ، هذه الوسيلة كانت أوراق البردي التي كانت مصر تنفرد بإنتاجها وكانت مصر تمنع تصديره إلى المكتبات الأخرى إذا دعت الحاجة لذلك (١١).

ورغم أن جميع المصادر – خاصة الرومانية منها – تصمت عن الحديث عن مكتبة الإسكندرية ومسوقعها وحدمها وعدد الكتب التي احتوتها إلا أننا نستطيع من خلال مناقشة بعض المعلومات التي وردت عند الكتاب القدامي التعرف على موقع هذه المكتبة الكبرى خاصة وأنسنا نعرف بالتحديد موقع المكتبة الصغرى (١٦) التي كانت بالقرب من معبد السرابيوم على تل الأكروبول الخاص بمدينة الإسكندرية (١٦).

في كتابه عن الحرب الأهلية De Bello Civile يذكر يوليوس قيصر (١١) أنه اضطر إلى القسيام بحسريق هائل في السفن التي كانت بالميناء والترسانة البحرية وزاد عدد السفن التي

احتسرفت على مانة وعشر سفينة (١٠)، وهذا العدد - في رأيي - يكفى بأن يدمر مدينة بأكملها إذا امستدت النيسران اليها - وهذا ما حدث بالفعل أيام يوليوس قيصر حيث امتدت هذه النيران المنبعثة من السفن إلى المستودعات والمخازن ومنها إلى مكتبة الإسكندرية القريبة جداً من الساحل، ولكن يوليوس قيصر يصمت عن أضرار هذا الحريق تماما .

وقد تناول الكتاب اللاحقون ليوليوس قيصر الأضرار التي لحقت بمدينة الإسكندرية من جسراء الحريق الذي تسبب فيه يوليوس قيصر حيث يقول سينيكا(۱۱) - الكاتب الروماتي - أن حوالسي ٤٠٠ ألسف، كستاب قد احتراقت في الإسكندرية من جراء هذا الحريق . وهذا يعنى أن الحريق امتد إلى أبنية المكتبة الكبرى القريبة من الميناء والمستودعات .

ويذكر ايلوس جيليوس (۱۲ الذي عاش في الفترة من ۱۲۳ - ۱۹۳ م أن حوالي ۷۰۰ ألف كتاب قد احترفت في حرب الإسكندرية الأولى .

ويتحدث ديارن كاسيوس (١٨) في نهاية القرن الثاني ومطلع القرن الثالث الميلادي عن السنار التي نشبت في مخازن الكتب التي كانت كثيرة العدد، عظيمة القيمة ، وهو يعنى بالتأكيد خزائن الكتب أي المانتبة الكبرى التي كانت قريبة للغاية من موقع الحريق .

ويذكر نفسس المقولة المؤرخ امياتوس ماركللينوس (١٠) الذي عاش في أواخر القرن الرابع الميلادي حيث يؤكد أن النار في حرب الإسكندرية - حينما دمرت المدينة زمن الدكتاتور قيصر - قد قضت على ٥٠٠ الف كتاب كانت مودعة في مكتبة لا تقدر قيمتها بثمن .

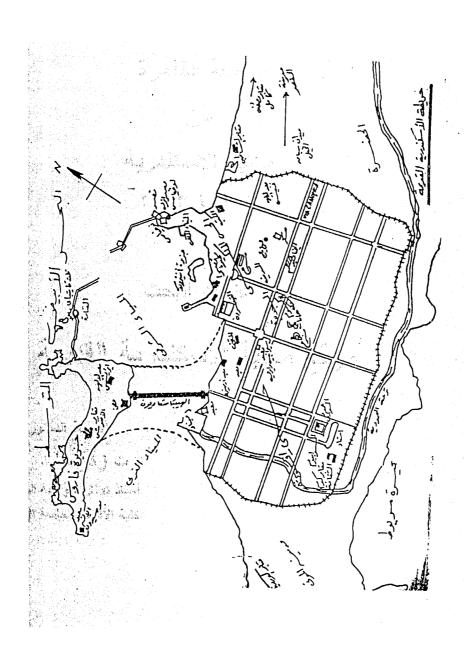
ويظلل التكيد مستمرا حيث يتحدث المؤرخ أوروسيوس^(٢٠) - الذي عاش في القرن الخسامس المسيلادي - عن حرب قيصر في الإسكندرية ، أن الحريق امتد إلى جزء من المدينة أيضا وأتى على ٤٠٠ ألف كتاب كانت مودعة في بناء قريب وهذا يؤكد أن الحديث كان عن مكتبة الإسكندرية .

وممسا تقدم نرى أن أعداد الكتب التي ذكرها المؤرخون القدامى يتراوح ما بين ٠٠٠ ألسف و ٠٠٠ ألسف كستاب وهو عدد ليس بالقليل ولا يمكن أن نقتنع أن هذه الأعداد كاتت في مخازن الميناء معدة للتصدير والتجارة لأن محتوى مكتبة الإسكندرية في نهاية العصر البطلمى – أي وقست الحسرب المسكندرية مسع يولسيوس قيصر – كان يقترب من ٧٠٠ ألف كتاب أو مخطوطة (٢٠٠). وليس من المعقول أن يكون نفس عدد الكتب الذي تحتويه المكتبة الكبرى قد أعد للتصدير في المبناء ، وعلى ذلك فمن المؤكد أن الحديث كان عن محتوى مكتبة الإسكندرية

الكبرى (٢٢) التي كانت ليس جزءا من الموسيون وإنما بناء مستقل بذاته ونستشف ذلك من كتابات استرابون (٢٢) عن الموسيون الذي يصفه وصفا تفصيليا ويصمت تماما عن وصف مبنى المكتبة الكبرى التي كانت قد احترقت أيام يوليوس قيصر ، وما زالت متأثرة بالحريق وقت زيارته لمصر عام ٢٤/٢٥ ق.م (٢٠).

ونستطيع القول بأن مكتبة الإسكندرية الكبرى كانت تقع في نطاق الحي الملكي وعلى الساحل قبالة جزيرة انتيرودوس الغارقة الآن – والتي تم الكشف عنها في عام ١٩٩٧ على يد بعثة التنقيب المصرية وبعثة المعهد الأوروبي للآثار الغارقة في الميناء الشرقية (٢٠) أي أن هذا الموقع قديما يقابل حاليا المنطقة الواقعة بين مسجد القائد إبراهيم بمحطة الرمل وملاهي كوته فحي منطقة الأزاريطة . وعلى ذلك فإن الموقع الحالي لمكتبة الإسكندرية (الحديثة) لا يبعد إلا بضعة عشرات من الأمتار عن موقع مكتبة الإسكندرية الكبرى (القديمة) وبالتالي فقد كانت مكتبة الإسكندرية البطلمحي الذي حدده استرابون (٢٠) في مسرح الإسكندرية البطلمحي الذي حدده استرابون (٢٠) في كتاباته ، وهي المنطقة الواقعة بالقرب من نصادي القدوات المسلحة والقنصلية الإنجليزية سابقا في الجزء الغربي من مستشفى جامعة الإسكندرية (الأميري)(٢٠).

والأقسرب إلى التصديق أن مكتبة الإسكندرية كانت تقع في المربع الذي يحده الآن شسارع سوتير شسرقاً وشارع الجيش (الكورنيش) شمالاً وشارع الإسكندر الأكبر (ش الترام) جنوباً ومسجد القائد إبراهيم غرباً (انظر المخطط) ، وعندما أشعل يوليوس قيصر النار في الأمسطول المصري القابع على سواحل الميناء الشرقية امتدت النيران إلى المستودعات والمخازن ومنها إلى مكتبة الإسكندرية الكبرى مما تسبب في إحداث أضرار بالغة بمبنى المكتبة في تاريخهم، أكبر صرح ثقافي في العائم القديم حما اعتبره يوليوس قيصر والرومان سبة في تاريخهم، لذا صمتت معظم المصادر القديمة عن تناول سيرة المكتبة الكبرى ووصف مبانيها.



الهوامش

١ – كــان ديمتــريوس الفاليــرى مــن الشخصيات الفذة التي اشتغلت بالسياسة والفلسفة معا، فقد كان واحدا من

لفلاسفة المشانين الذين أخذوا عن أرسطو نفسه، وله مؤلفات فلسفية وأدبية. وفي مجال السياسة استطاع	ŀ
ن يصبح حاكما لأثينا في فترة امتلات بالفتن والحروب، وبعد سقوط أثينا في عام ٣٠٧ ق.م في يد القائد	i
بمتسريوس بسن انتيجونوس اضطر ديمتريوس الفاليري إلى الفرار إلى مصر عام ٢٩٥ ق.م ولجأ إلى بلاط	3
لملك بطلميوس الأول الذي اكرم وفادته:	i
Tarn, W.W., Hellenistic Civilisation, London, 1941, pp. 291f.	
Bevan, A., History of Egypt under the Ptolemaic Dynasty, London, 1927, pp. 124 ff.	- Y
Fraser, P.M., Ptolemaic Alexandria, Vol. 1, Oxford, 1972, pp. 312 ff.	- r
عزت قادوس، أثار الإسكندرية القديمة، الإسكندرية، ٢٠٠١، ص ٨٣.	– £
Strabo, Geographika XVII, 8.	-0
Foreman, L., Cleopatra's Palace. In Search of a Legend, New York, 1999, pp. 49 ff.	-7
Bowman, A.K., Egypt after the Pharaohs, London, 1986, pp. 203 ff.	-٧
صطفى العبادى، مكتبة الإسكندرية القديمة، القاهرة، ١٩٧٧، ص ص ١٢ – ١٦.	, - ۸
Brewer, D.J.& Teeter, E., Egypt and the Egyptian, Cambridge Univ., London,	-9
1999, pp. 188 ff.	
· إبراهيم نصحي، تاريخ مصر في عصر البطالمة، الجزء الرابع، القاهرة، ١٩٧٧، ص ٢٣١.	-1.
Hölbel, G., A Hiotory of Ptolemaic Empire, London, 2001, pp. 50 ff.	-11
El. Abbadi, M., The life and Fate of the Ancient Library of Alexandria, Unesco,	-17
1990, pp. 91f.	
عزت قادوس، المرجع السابق، ص ١٩٤.	- 1 ٣
Caesar, De Bello Civile, III, 111.	-1 £
Caesar, De Bello Alexandrino, p.12.	-10
كتب سينيكا حوالي منتصف القرن الأول الميلادي	-17
Seneca, De Animi. Tranquillitate IX, 5.	
Aulus Gellius, Noct. Attic. VII 17. 3.	-14
Dio Cassuis, XLII, 38.	-17
Ammianus Marcellinus, Historia XXII, 16. 13.	-19
Orosius, Historiae adversus. Paganos VI. 15. 31.	- ۲ .
Ammianus Marcellinus, Historia XXII, 16. 13.	- ۲ ۱
فسي نهاية حكم الملك بطلميوس الثاني وجد أن العبنى الأصلي للمكتبة الكبرى قد ضلق بما فيه من كتب ومؤلفك مما	
ســتوجب إنشـــاء مكتـــبة ثــــية في معبد للسرابيوم (المكتبة الصغرى) وأودع فيها ٢٢,٨٠٠ مجلا، ربما كقت نسخا	
اررة رأى نقلها من المكتبة الكبرى أنظر: إبراهيم نصحي، المرجع السابق، ص ص ٢٢٩ وما بعدها.	
Straho Geographika XVII 1. 8.	- 7 4

Yoyotte, J., Charvet, P. and Gampertz, S., Strabon. Le Voyage en Egypt, Pa	ris, - Y £
1997, pp. 1 ff.	
Goddio, F. and Others, Alexandria. The Submerged Royal Quarte	rs, -Yo
London, 1998, pp. 28ff.	
Caesar, De Bello Civili III 112, 8.	-77
Strabo, Geographika XVII 1, 9.	- Y V
Tkaczow, B., Topography of Ancient Alexandria (An Archaeological M	ар) - ۲ Л
Travaux du Centre d'Archeologie mediterraneénne de L'Académie polon	aise des
Sciences, Tome 32, Varsovie, 1993.	

٢- القلب والأوعية الدموية وقضية تشريح الأحياء بمدرسة الإسكندرية القديمة

أ.د. محمد صلاح الدين سروركلية الطب – جامعة الإسكندرية

لقد تأثر ايراسيستراتوس بمن سبقه من أطباء - لا سيما براكساجورس - فاعتقد أن الشسرايين - في الأدوال العادية - لا تحوي دماً بل هواء - على عكس ما يراه هيروفيلوس- لكسنه أدرك تناقض هذا المبدأ مع نزول الدم من الشرايين في حالة قطعها أو جرحها ، لذا فسر نزول الدم منها على النحو التالي:

أنسه عند عدوث الجرح يهرب الهواء من الشرايين تاركاً فراغاً يملؤه الدم القادم من الأوردة المجساورة عبسر الشسعيرات الدقيقة التي تربط الشرايين بالأوردة التي كانت مغلقة في الظروف العادية وقد أطلق على انتقال الدم من الأوردة إلى الشرايين اسم الانتقال الجانبي لكن على الرغم من تبني اير اسيستراتوس لتلك النظرية الخاطئة إلى حد كبير ، فيما يخص محتويات الشسرايين ، إلا أنه كان لديه فهم أكثر وضوحاً ممن سبقوه لسمات أخرى للنظام الوعائي ولكي نتبين ذلك ينبغي أولاً أن نقدم بكلمة عن المحاولات التي سبقت اير اسيستراتوس لوصف القلب.

لم يكن لدى أبوقراط وسيلة تمكنه من أن يعرف أن القلب عبارة عن مضخة فلم يوجد مسئل هسذا النوع من الوسائل في عائمه ولم يكن هناك مثل هذه الكلمة في مفرداته ، ومع ذلك فسإن عالم تشريح غير معروف – ربما كان يوناتياً من صقلية – وله بحث بعنوان "عن القلب" περι καδιας في المجموعة الأبوقراطية وصف فيه تشريحاً أجراه لقلب أحد الثنييات بمهارة غير عادية – حتى أن بعض الباحثين يعتقد أنه قام بتشريح قلب بشري – وعلى الرغم من أنه ذهب إلى أن القلب يحتوي على تجويفين فقط- شكل (١-أ) إلا أنه اكتشف فيه مجموعتين من الأغشسية Sigmoid Valves أو "الصحمامات السجمية" شكل (١-ب) أسفل الأورطى وكذلك الشريان الرئوي(١) وربما كتب هذا البحث عن القلب في صقلية





شکل (۱ پ)

شکل (۱۱)

شريان - A

وريسد - ۷ حوالي علم ٢٨٠ ق.م كان يُطن لن للقلب بهاء الكيفية الموضعة بالشكل (١١) وقد اعتقد ذلك عالم تشريح البر معروف؛ والشكل يوضع متعلماً عرضتها للقلب من الأمام.

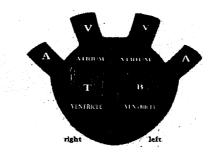
المعدلخل الأوبعة تمثل بدايات الأوعية الأوبعة الرابعية _ الشرابين (A) _ والأوردة (V) كما كلنت معروفة «یننکوه ویتکون انقلب – کما هو موضح بالذکل – من جانهین لیمن ولیمن ویفصل بینهما عثما، فاصل إلا أن الانتصابال الانسقى لكل جلمب إلى ألنين ويه لبين لم يكن معروفاً وكان يُمتقد ان الجالب الأيمن من القلب يحوى

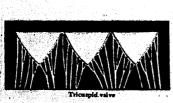
و مسدد بدايسات الشرابين الكبيرة اكتشف عالم التشريح الجيوب الثلاثة والقي تكون "Sigmoid Valve" (المسلمام المسيجمي) - شكل (١ س) - وهو ١٤ كما يظهر في حالة فتح الثعرابين وقد اختبر هذا الصمام

شكل (١ أ، ١٠) راجع :

Guido Maino, the Healing Hand Man and Wound in the Ancient World, Cambridge, 1975, fig. 8.15.

وذلك قبل أن يقوم ايراسيستراتوس بذغر بحته عن القلب ربما حوالي عام ٢٨٠ قبل الميلاد(١) والمؤلسف الآخسر السذي جاء بعد أمرقراط وقبل ايراسيستراتوس هو أرسطو الذي كان القلب بالنسبية لسه محل الذكاء وأخطأ حين عد تجاويف القلب الأربعة ثلاثة فقط وفشل تماما في أن يتعسرف على الصمامات (") لكن الوضع اختلف بمجيء ايراسيستراتوس حيث كان أول من أدرك دور صحمامات القلعب الأربعسة الرئيسية وقد أوضحت مناقشات جالينوس المشتملة على ذلك الجزء من عمل ايراسيستراتوس أنه كان لديه معرفة مفصلة عن كل من تركيباتها ووظائفها⁽¹⁾ وقسد أدرك ايراسيسستراتوس وبصفة خاصة أن كل صمام من صمامات القلب الأربعة يعمل في اتجاء واحدد؛ لذلك فإن الصمام الثلاثي الشرفات "Tricuspid" في مدخل البطين الأيمن يسمح بدخسول السدم لكسنه لا يسمح له بالرجوع من الأذين الأيمن والوريد الأجوف ويوجد في قاعدة السوريد الشسرياني (المسريان السردوي) صمام آخر هلالي يسمح للدم بأن ينساب خارجا تجاه الرنتين لكنه لا يسمح له بالرجوع إلى القلب. بالمثل يوجد صمامان هما -المترالي والأورطي-يتحكمان في السربان داخل الجزء الأيسر من القلب وخارجه وفي رأي ايراسيستراتوس لا يوجد هـنا دم يدخل ويخرج بل بوجد هواء (شكل ٢) كذلك أدرك ايراسبستراتوس أن القلب يعمل مثل المضخة ويكون مسئولاً على نحو مباشر عن تعدد الشرايين ؛ وشبّه القلب بمنفاخ ، والشرايين بالأكياس أو الحقائب التي يُضخ إليها الهواء. (٥)





شکل (۲ پ)

1 7) . (5.2

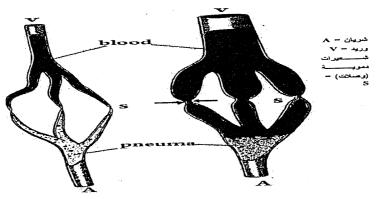
حسوالى عام ٧٧٠ ق.م أدرك ليراسيستراتوس أن القلب يعمل كمصنفة وقد اكتشف أن كل جانب من جانبى القلب مقسم إلى جزئين؛ جزء علوى (أدين) وآخر مطلى (بطين) وينقصل بعضها عن بعض عـن طـريق صمسامات شمائية الشرفات (B) وصمامات ثلاثية الشرفات (T) (شكل ٢ ب) وهذه العمسمات مكونسة من شريعتين أو ثلاث شرائح مثانة الشكل مثبتة في المسطح الداغلي للقلب عن طـريق أوتار وعندما ينقبض القلب، تتصنعط سوياً وتمنع الدم من العودة إلى العجرة العليا ومن هنا أدرك إيراسيستراتوس أن القلب يستقبل الدم من الأوودة.

شکل (۲ أعب) راجع :

Guido Maino, op. cit., fig. 8.16.

ولدى جاليانوس في كابه "الخطوات التشريحية" (١) نص يعد دليلاً على أن الراسيساراتوس أساس هاده الفرضية على نحو تجريبي بواسطة إدخال أنبوبة في شريان مكشوف وملاحظة أن النبض استمر في الشريان أسفل الأنبوبة وكرر جالينوس تلك التجربة بنفسه كي يزداد اقتناعاً فحصل على نتيجة عكسية وادعى أن الشريان أسفل الأنبوبة كان عديم النبض (١) واستنتج إبراسيستراتوس أيضاً أنه لابد من وجود ممرات تربط بين نهايات الشرايين والأوردة وهو ما يطلق عليه تغميم مشترك "Synanastomosis" (توصيل) أو مفاومة " مصحيحاً إلى حد كبير ، إلا أن فكرته عن وظيفة تلك الممرات كانت مختلفة إلى حد ما عن تلك التي ننسبها إلى الشعيرات الدموية، وفي رأيه أن الدم ينساب خلال "anastomosis" في وكون عن الوريد إلى الشريان وليس العكس وفكرة "Synanastomosis" ترتكز – في جزء يكون من الوريد إلى الشريان وليس العكس وفكرة "Synanastomosis" ترتكز – في جزء كبير منها – على الملاحظة التشريحية فقد كان يعتقد أن الشرايين في الحالة الطبيعية تحوي كبير منها – على الملاحظة التشريحية فقد كان يعتقد أن الشرايين في الحالة الطبيعية تحوي هدواء ، لكن الدم ينساب على الرغم من ذلك عندما يقطع الشريان. وعلى هذا الأساس فسر الانتهاب "Φλεγμα" والحمى شكل (٣).

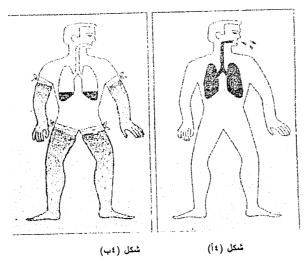
وقد كان ايراسيستراتوس يستبعد علاج حالة Πλθωρη" Plethora الاموي" عن طريق الفصد خاصة وأنه لم يكن يؤمن بالأخلاط الأربعة، وكان يفضل إيقاف مورد الدم من الجسدور بالسريط، وكسان ذلك يتم بوضع أربطة عند جذور الأطراف ولكن ليس بإحكام شديد،



شعل (۳)

هذا الشكل يوخدح ميكانيكية الالتهاب ومعظم الأمراض من وجهة نظر ليراسيستراتوس المستواتوس المستولوس المستواتوس المستواتوس المستواتوس المستواتوس ال

Guido Maino, op. cit., fig. 8.20.



شکل (؛ ا، ب) راجع:

Guido Maino, op. cit., fig. 8.21.

يعد عمل الراسيستراتوس متميزاً إنن لربطه بين الملاحظة الماهرة والتأمل البارز ، وهناك بعض الأملة على أنه حاول أن يدعم بعض نظرياته عن طريق التجارب المتروية مثال نلك:

أ - تجربة إدخال أنبوبة في شريان ليفحص النبض.

ب- تجسربة ايراسيستراتوس الأيضية الشهيرة التي نجده فيها يتبنى نظرية تفريغ السوائل غيسر المسرئية التسي يقتذفها الجسم - وهو ما يعرف بالأيض - وقد حاول بالفعل أن يحدد

جـدوى ذلك عن طريق التجريب على طائر حي (١٠) فوزن الطائر في البداية في مكان مغلسق لفترة من الوقت ثم أعاد وزنه مع ما خرج منه من فضلات فوجد الوزن الكلي أقل مما كان في البداية وفسر ايراسيستراتوس ذلك بان هناك انبعاثاً معيناً لا يدركه إلا العقل؛ وعلى ذلك يمكن اعتبار ايراسيستراتوس رائداً لعلم الفسيولوجيا التجريبية والعملية.

بعد الاستعراض السابق للمدرسة الاستدلالية في الطب - لنظرياتها ، وروادها، وإنجازاتهم الطبية - نرى أنه من الضروري دراسة قضية نشأت في هذه المدرسة واعتبرت ظاهرة تميز بها طب الإسكندرية بصفة عامة وطب المدرسة الاستدلالية بصفة خاصة واختلفت حولها الآراء في المصادر القديمة وهي:

تشريح الجثث وتشريح الأحياء

إن التقدم الذي احرزه هيروفيلوس في علم التشريح والفسيولوجيا يعطي دليلاً واضحاً على تقدم علمي لا يُباري فقد لُقب هيروفيلوس على مستوى العالم بـ "أب التشريح العلمي وعُـد رائداً في التشريح العلمي المنظم للأجساد البشرية (١١) من جهة، ومن جهة أخرى وعُـد الله التشريح العلمي المنظم للأجساد البشرية (١١) من جهة، ومن جهة أخرى فيان التهامسة بتشريح الأحياء من البشر – وبالذات المسجونين في سجون البطالمة – ألقى عليه إدانة لإحجازاته ؛ فقد كانت تجارب تشريح الأحياء وتجريب العقاقير القاتلة تجرى منذ عهد بعيد قبل هيروفيلوس وايراسيستراتوس على الحيوانات بصفة متكررة لكنهما يقفان وحدهما كمثالين فريدين المُطباء الذين كانوا يقومون بتشريح البشر أحياء قسراً باسم الكشف العلمي وبسزعم أن ذلك جائز فسي سبيل الفوائد العظيمة التي يمكن أن تجنيها الأجيال المقبلة مسن الجنس البشري (١١) ارغم أن تجارب تشريح الجثث وتجارب تشريح الأحياء قد أجريت قبل زمن أن علماء التشريح الأوائل دون استثناء قد اعتمدوا أساساً على التشريح المقارن لحيوانات أن علماء التشريح المقارن لحيوانات المسمسي "Historia Animalium" أن الفسرد لابد وأن يرجع إلى أجزاء من حيوانات أخرى لها طبيعة مشابهة للطبيعة البشرية وأن يفحصها الفائل من أشهر الأطباء في يقصها الأطباء في يقدي المناس و وهما اثنان من أشهر الأطباء في يقصها المناس من المناس من أشهر الأطباء في يقدي المناس و وهما اثنان من أشهر الأطباء في

القسرن السرابع ق.م - اعستمدا بالمثل على تشريح الحيوانات ؛ وكان ذلك شيئاً مأثوراً لا عن أسلاف هيروفيلوس فقط وإنما عن علماء تشريح سابقين على العهد الكلاسيكي القديم أيضاً.

وجااب نوس - على سبيل المثال - على الرغم من أنه جاء بعد هيروفيلوس بما يزيد عسن أربعة قرون ورغم شهرته في دراسة الهيكل العظمي البشري اعتمد - إلى حد كبير - في تشسريحه على جثث قرد المغرب "Barbary ape" (قرد شمال أفريقيا الذي بلا ذنب)- وربما عنسى تشريح جنَّة القرد الهندي "Rhesus monkey" -- قرد هندي صغير الذيل-(١٠٠)، وجل مسا نَقَل لنا عن جالينوس من التشريح الذي اصبح معترفاً به ومقبولاً لقرون هو بالتالي وصف لمكجزاء الرخوة من القرد كالعضلات والأربطة والأعصاب والشرابين والأوردة والأمعاء والتملب والسرنتين.... اللخ وعلى العكس من ذلك نجد تشريح هيروفيلوس يعتمد - إلى حد كبير - على تشسريح الجثث البشرية رغم أنه كان مهتماً بالتشريح المقارن أيضاً (٥٠) و أوصافه التشريحية --طبيقاً لذلك- تعطى أمثلة جيدة للدقة الفائقة لكن الاعتبارات الدينية والأخلاقية وتمسك الرهبان والقديسين بالدين؛ هذه العوامل كلها كانت تمنع الغالبية العظمي من أدلباء العصر القديم وتحرم عليهم تشريح الجسم البشري. ولعل من الصحيح أن الفتحات الجراحية والاستنصالات المحدودة قبد تكسون إرهاصات لتشريح الأجساء البشرية المهة عند معظم الأطباء القدماء لكن تشريح الكسائن البشري لم يكن موضوع تفكير، وربما يُعبث بالجثث البشرية أحيانا ومعظم هذه الأعمال تعد - بوجه عام - انتهاكات لقدسية السوتي ، وتعتبر مذالفات دينية وخلقية تستحق العقاب (١١) إلا أن تشسريح الجثث - وربما تشريح الأحياء - أصبح ممكناً في الإسكندرية في القرن الثالث قسبل الميلاد ومن الواضح أن سبب حدوث ذلك هو اتفاق رغبتي العلماء الشغوفين بالعلم – من أمستال هيسروفيلوس - والملسوك السبطالمة مسن مشجعي العلوم ؛ مما أدى إلى التغلب على المحسرمات الدينية فيما يختص بتشريح الجسم البشري. وإذا صح أن ايراسيستراتوس لم يكن يمسارس التشسريح في الإسكندرية بل كان يقوم بذلك في بلاط أنتيوخوس السلوقي فإن ذلك لا يمنع من أن نقول إن المنافسة الشديدة بين السلوقيين والبطائمة والبواعث المتشابهة التي كاتست تدفسع كلستا التولتسين إلى تشجيع البحث العلمي، هذه الظروف والدوافع ربما تكون قد ساعدت في أن يمارس ايراسيستراتوس تشريح الأموات بل وربما الأحياء من البشر هناك .

لكسن هسذا الرأي يظل مثار خلاف وجدل، أما ما ورد من تقارير قديمة عن ممارسة هيسروفيلوس تشسريح جسثث البشر فقد قوبلت بحذر شديد من جانب العلماء الذين أشاروا إلى الطبسيعة الراسخة للقيود الدينية وإلى غشل هيروفيلوس في أن يجري تجارب مؤكدة لآرائه لكن البرهان يبقى في صالح الرأي القائل بأنه شرّح على الأفل جثث الموتى من البشر. ونكرار ذكر جاليسنوس لهيروفيلوس إلى أنه مشهور بتشريح الجثث البشرية يمكن أن يعد في حد ذاته دليلاً على أن هذه الأفعال قد أجريت على البدر لا على الحيوانات (۱۷)

لكسن هسناك مصادر قديمة مختلفة تذكر بشكل قاطع - لا لبس فيه - أن هيروفيلوس الخالكيدونسي وايراسيسستراتوس الكيوسيسي قامسا بتشريح جثث البشر؛ وينسب إليهما كل من كلسوس وترتلياتوس (١١٠) القيام بتشريح الأحياء:

۱- کلسوس "Celsus":

فلقد نسب كلسوس إلى هذين الطبيبين - هيروفيلوس وايراسيستراتوس- القيام بتشريح المسجونين المحكوم عليهم بالإعدام والذين جلبوا من سجون البطالمة بأمر من الملوك وكان هدفهما فحاس الأجزاء التي أخفتها الطبيعة لمعرفة لونها، وشكلها وحجمها، وترتيبها، وصلابتها أو نعومتها ورتقها، وارتفاعها أو انخفاضها، والصلات بينها وبين الأجزاء الأخرى حيث يقول كلسوس في كتابه "De medicina" إن الاستدلاليين اعتقدوا أنه طالما أن الآلام وأنواع متعددة من الأمراض تنشأ في الأجزاء الداخلية ذاتها(۱۱)؛ لذا فمن الضروري تشريح أجساد الموتى وفحص أحشائهم وأمعائهم، ويروى أن هيروفيلوس وايراسيستراتوس قاما بذلك على أكمسل وجه بتشريحهم أجساد المسجونين الأحياء الذين تلقوهم من الملك(۱۱)، وبالإضافة السي ذلك يخبرنا اللسوس أن الاستدلاليين - وهيروفيلوس من بينهم - قد دافعوا عن وجهة نظرهم هذه ضد تهمة الوحشية بادعائهم أن الخير يفوق الشر في عملية تشريح المجرمين وأنهم يقعلون ذلك من أجل وضع دواء لأمراض الأبرياء ۱۱).

۲- ترتلیاتوس "Tertullianus":

هو كاتب مسيحي عاش بعد كلسوس بنحو قرن من الزمان ويعد نصه دليلاً أخراً على قضية تشريح الأحياء (٢٠٠ عندما يصف هيروفيلوس بقوله: "أنه الطبيب – أو بالأحرى الجزار – السذي شرّح عدداً مهولاً من أجساد البشر بهدف فحص طبيعتها، والذي بَغَضَ الجنس الإنساني من أجل المعرفة (٢٠٠).

ويضيف أسرتليانوس قسائلاً: "إنني لا أعرف ما إذا كان هيروفيلوس قد فعص بدقة الأجسزاء الداخلية للجسم أم لا ، لأن ما كان حياً في الماضي يغيره الموت ، الموت الذي يعتبر جريمة وهو الموت الناتج عن عملية التشريح لا الموت الطبيعي"(٢٠).

ومن الواضح من تعليق ترتلياتوس الإضافي هنا أنه يشير إلى تشريح الأحياء بوصفه المسوت غير الطبيعي "morte non simplici" وبينما لم تثر قضية تشريح الجثث كثيراً من الشسك ؛ أشسارت رواية كل من كلسوس وترتلياتوس – بصدد تشريح الأحياء – شكاً كبيراً في مصداقيتها والاقت اعتراضاً من عدد من الباحثين وتركز اعتراضهم في أربع نقاط:

الاعتراض الأول:

يرى بعدض الباحثين أنسه مسن غير المعقول القيام بتشريح أحياء من البشر في الإسكندرية، وقسد ردّ بعض العلماء على هذا الاعتراض بقولهم أنه توفرت لمدينة الإسكندرية

ظروف خاصة ، تختلف فيها عن غيرها من المدن الإغريقية سمحت بممارسة تشريح أجساد البشر علاوة على أنه على الرغم من احترام القدماء للجثث؛ فإن ذلك لم يمنع العبث بها ؛ أما بخصوص المسجونين فنحن نعلم أنه قد تم تعنيب المتهمين في المحاكم للحصول على اعترافات منهم منذ القدم ، ويروي جالينوس ما قام به مثريداتيس السادس، وأنالوس الثالث خامس ملوك برجاموس من تجربة سموم مختلفة على المسجونين (٥٠) بالإضافة إلى أن أرسطو ينكر – أكثر مسن مرة – أنه تم بتر أجزاء من الأجساد الحية حتى يتبين المشكلات الفسيولوجية الناتجة عن ذلك بالتجربة العملية. (٢٠)

الاعتراض الثاني:

على قضية القيام بتشريح أحياء بعدرسة الإسكندرية يستند إلى صعت جالينوس عن هذه القضية ، فعلى الرغم من أنه لم يُشرَح سوى خنازير وقردة ؛ فإنه لم يتعرض لتشريح الأحسياء في عصسر هيروفيلوس وايراسيستراتوس بصورة أو بأخرى وكان كل ما ذكره أن هيروفيلوس: "قام بعمارسة التشريح على الإنسان نفسه لا على الحيوان كما يفعل معظم الأطباء" (٢٧).

وقد كان الرد على هذا الاعتراض مبنياً على تفسير صمت جالينوس الذي يجب الا يسؤخذ كدلسيل على عدم صدق المقولة ؛ فريما علق جالينوس على هذا وفقد تعليقه، أو ربما فقدت المقالسة التي ورد بها ذكر تشريح الأحياء ، والتي استخدمها كلسوس الذي يفصل بيسنه وبسين جاليسنوس حوالي قرن وربسع القسرن مسن الزمسان وعبسارة جالينسوس " بيسنه وبسين جاليسنوس حوالي قرن وربسع القسرن مسن الزمسان وعبسارة جالينسوس تشمل بشر حي إذ لم يقسم جالينوس بتحديد أو وضع صفة لكلمة "إنسان" $\alpha v \theta \rho \omega \pi \omega v$ وربما يرجع المسان حسى" باللاتينسية ، فمن الممكن أن تشير بالتحديد إلى الأحياء ؛ وربما يرجع الشغال جالينوس عن التحديد هو انشغاله بالتركيز على المقابلة بين

 $\dot{\alpha} \nu \theta \rho \omega \pi \omega \nu$ ' $\dot{\alpha} \nu \theta \rho \omega \pi \omega \nu$ الأولى تعني الحيوان $\dot{\alpha} \nu \theta \rho \omega \pi \omega \nu$ الأولى تعني الحيوان الحي ؛ فإن كلمة $\dot{\alpha} \nu \theta \rho \omega \pi \omega \nu$ تشير إلى الإنسان الحي.

الاعتراض الثالث:

يشسير إلسى أن الاتهام نفسه قد وجه إلى كل من أرخاجينيس وجالينوس ، وهو قطعاً غير صحيح في حالة هذين الطبيبين(١٠٨).

إلا أنسه يجسب ألا يؤخذ وجود الاتهام في مرحلة سابقة دليلاً على عدم وقوع تشريح الأحياء في مرحلة مبكرة.

الاعتراض الرابع:

يقول أصحابه: لو أن هيروفيلوس وايراسيستراتوس شرحا بالفعل أحياء من البشر لمسا وقعا فيما وقعا فيه من أخطاء؛ ولما أهملا ملاحظة أشياء كثيرة وكان الرد على هذا الاعتسراض مبنياً على اختلاف رؤية كل عصر عما سبقه واختلاف اهتماماته وتوجهاته ؛ فمن الأخطاء التي يقول بها أصحاب هذا الاعتراض الاستمرار في الاعتقاد بأن الشرايين لا تحوي دما بل هواءً لكن الرد على ذلك هو أن تشريح الحي من الحيوان كان موجوداً قبل جالينوس ، ومسع ذلك استمر هذا الاعتقاد موجوداً حتى القرن الثاني الميلادي حين اكتشف جالينوس أن الشرايين تحوي دماً.

وتظلل قضية تشريح الأحياء بمدرسة الإسكندرية الطبية بدون حسم ويظل التساؤل ققماً إذا مساكان هيروفيلوس وليراسيستر قوس قاما بالقعل بتشريح بشر أحياء أم لا وإن كنت أؤيد الآراء التي علرضبت – وورد نكرها سلبقاً – وجود تشريح لبشر أحياء بمدرسة الإسكندرية الطبية إلا أنني أميل السى تأييد وجبود تشريح لجثث بشرية في مدرسة الإسكندرية الطبية نظراً لوجود الرعلية البطامية والتشبيد وجبود الرعلية البطامية والتشبيد والمسين للبحث العلمي حيث وفر البطامة البيئة المناسبة للعلماء ولا سيما في الطب ونلك بتوفير الجثث البشرية – جثث المحكوم عليهم بالإعدام في سجون البطامة – وتقديمها لعلماء التشريح بمدرسة الإسكندرية القديمة لإجراء البحوث العلمية عليهم. ونظراً لأن القضية شاتكة وبها من الثغرات الكثير فاتركها نقطة مداروحة لمزيد من البحث والتقصي.

وبعد أن أنسرنا - فسيما سبق - إلى وضع مدينة الإسكندرية المتميز الذي شجع على قيلم تشسريح البشر بها لأيل مرة في التاريخ ، يدفعنا هذا الوضع المتميز إلى التساؤل عن مصير التشريح بعد العالمين الجليلين اليروفيلوس وليراسيسترتوس.

فـنجد أن التشريح لم يستمر بعد هذين الطبيبين في الإسكندرية ؛ ويؤيد ذلك ما ذكره روفوس - طبيب القرن الأول الميلادي - في مقدمة كتابه عن تسمية أعضاء الإنسان حيث يذكر أنسه -مسن أجل تعليم تلميذه الأعضاء الداخلية - عليه أن يشرَح حيواناً قريباً من الإنسان ، ويتحسّر على الماضسي عندما كاتوا يقومون بتدريس ذلك على الإنسان لا على الحيوان (٢١) ونرى هذا الأمر أيضاً في نبذ الهيروفيليين لتشريح الجسم البشري ، وربما يرجع ذلك إلى عودة قدوة المعسقة الذين ية مرة أخرى وما مرت به البلاد من عدم استقرار اجتماعي وسياسي صحبه شعور العلماء بعدم الأمان وبزوغ نجم المدرسة التجريبية في الطب التي رأت في تشريح البشر - واستخدامه كوسيلة لمعرفة ما بداخل الجسم البشري - مسألة غير ضرورية لا حاجة البسا عسند وصف العلاج ؛ وكان لهذه المدرسة شأن كبير في الإسكندرية ومن ثم اتجه أطباء الإسسكندرية إلى شرح المؤلفات وتفسير الكلمات الغامضة وهما شينان لقيا احتراماً واهتماماً أكبر من قبل الباحثين في مدرسة الإسكندرية منذ ذلك الحبن (٢٠٠)

البهو امش

Guido Maino, The Healing Hand Man and Wound in Ancient World, Harvard University press, 1975, p.329.	-1
Lonie, I.M., The Paradoxical Text "On the Heart " Medical History, 17, Part II, 1973, p.152.	Y
Singer, C., A short History of Anatomy and Physiology from the Greeks to Harvy, New York, 1927, pp. 19-20; Lonie, I.M., op.cit. part I,p.8,p.11.	- r
James Longrigg, p.94.	- £
G.E.R., Lloyd, Greek Science After Aristotle, U.S.A., 1973, p.94.	- 5
Galen, On Anatomical Procedures, VII, Ch. 16.	-7
بمكن أن نستنتج أن تجربة ايراسيستراتوس كانت حقيقية الأن النتيجة التي حصل عليها نتفق مع الواقع -	- V
بخسلاف نتسبجة جاليسنوس- وعليه يمكن أن نعتبر ايراسيستراتوس رائداً للفسيولوجيا التجريبية العملية	
وبالتالي الرائد الحقيقي لعلم الفسيولوجيا.	
فسر ايراسيستراتوس حالة الامتلاء الدموي - عندما يصبح الدم غزيراً جداً في الجسم (حالة ارتفاع ضغط	-1
الدم) - باختلال التوازن في الطعام والرياضة.	
Guido Maino, op.cit.,p.336.	-9
G.E.R., Lloyd, op. cit., p. 85.	-1.
Cf. Guido Maino, op. cit., p. 326	
أنظر على سبيل المثال:	-11
Sarton, G., A History of Science, Cambridge, 1952, Vol. I, p.159 Cf. Potter, P., "Herophilus of Chalcedon", BHM, 50, 1976, p.59.	
نجد Potter يقول:	
قسام هــذا الفرد الواحد "Herophilus" باكتشافات جو هرية في كل جهاز من أجهزة الجسم تقريباً وكذلك	
زعم Potter فسي p.46 بسأن "Herophilus" كان قد اصبح قبل عصر ترتلياتوس العالم بالتشريح	
بنفس الطريقة التي لقب بها هوميروس 'بالشاعر'.	
وبالمثل نجد "Lloyd" يلقب هيروفيلرس وايراسيستراتوس بأهم علماء البيولوجيا ويضيف أنهما يمثلان	
أعلى علامة في بيولوجيا إسكندرية. أنظر:	
G.E.R., Lloyd, op.cit., p. 75 & p. 85.	
Heinrich Von Staden, p. 139.	-17
Aristotle, Historia Animalium, 1.16. 494 b 21-24.	-17
يقول جائينوس في:	-12
Galenus, De Anatomici Administrationibus, 1.2 (II, pp. 222-223 K).	
أنسه الحستار للتشسريح تلسك القرود ذات الأتياب الصغيرة التي تشبه الإنسان إلى حد كبير، ووجد أن	
أجزائها الأخرى مشابهة لنلك التي في الكانفات البشرية حيث يمكنها أن تمشي وتجري على قدميها.	
حسيث يقسارن هيسروفيلوس أكثر من مرة الأعضاء البشرية بالأعضاء الحيوانية ويذكر الأرانب الوحشية	-10
وحيواتات أخرى معينة.	
Heinrich Von Staden, op. cit., p. 140.	
لكسن مسن المعتقد أن هذه المحظورات كانت ترتكب من حين لأخر، وأن الْفيود والجزاءات الدينية لم تكن	-17
تنظبيق بأي حال على جثث المجرمين أو الخونة ، أو الأجساد التي توجد ملقاة في جانب الطريق ، وفيما	
tri att - c	

Neuberger, M., Die Geschichte der Medizin, Stuttgart, 1906, p. 221.

Heinirich Von Staden, op. cit., p. 142.	-17
عند التعامل مع المصادر القديمة مثل كنسوس وترتئيانوس يجب أن نضع في الاعتبار الفترة الزمنية بينهم	-11
وبسين هيسروفيلوس وايراسيستراتوس حيث كانت طويلة جداً تصل إلى ما يقرب من خمسة أو ستة قرون	
ولذلك بشك في مصداقيتها حيث أننا لا نجد من قام بتشريح الأحياء ممن هو قريب العهد بهما.	
Celsus, De Medicina, Proem., Ch. 24.	-19
Ibid., Ch. 23.	- 7 •
Ibid., Ch. 26.	-71
يجب أن تأخذ دليل ترتلياتوس بعين الاعتبار ، لأنه - شأنه شأن معظم المؤلفين الكنسبين - معارضاً بشدة	
للسبحث العلمي الذي يقوم به العلماء الوثنيين مثل هيروفيلوس، ولم يحجم عن الانتقاص من عملهم، وأدت	
عداوتـــه هـــذه بـــبعض الباحثين إلى عدم تصديق عبارته بشأن تشريح هيروفيلوس لجثث وأجساد البشر	
أحياء واعتبروها هجوماً عنيفاً مشوهاً لعمل الآخرين يهدف إلى إحداث ضجة وإثارة الرأي ضدهم.	
Terullianus, De Anima, 10-11. (p. 13 Waszink, J.H., 1974). "Herophilus ille medicus, aut Lanius, qui Sexcentos exsecuit, vt naturam scrutaretur, qui hominem adiit, ut nosset".	- 7 7
Ibid., 12-14.	- 7 £
"nescio au omnia interna eius Liquido explorarit, ipsa morte mutante quae vixerant et morte non simplici, sed ipsa inter artificia exsectionis errante".	
وجاليسنوس في كتابه .(De Antidotis, I.I (XIV, p. 2 K) يقرر بأن ميثريداتيس السادس ، وأتالوس	- Y p
السثالث أخسر ملسوك برجاموس كانا مهتمان جداً بالعواد السامة واعتادا أن يجربا النرياق على العجرمين	
الذين كاتوا يُرسلون من سجون البطالعة للعمل في مناجم الذهب في الصحراء الشرقية.	
Aristotle, De Resperatione, 9.47lb 19 ff.; De Progressu Animalium, 8.708 b 4 ff.; Historia Animalium, 3. 12.519a 25 ff.	-77
Galenus, De Uteri dissectione 5 (CMG V 2.1).	- Y V
Και την Πλωειστην έπιχνωσιν ού Κ έπαλογων ζωων, Καθαπερ οί πολλοι, άλλ' έπ' αυτων των ανθρωπων πεποιημενος .	
Fraser, P.M., Ptolemaic Alexandria, Oxford, 1972, p.349.	- Y A
Rufus of Ephesus, On the Naming of the Part of Man,10 (p.134 Daremberg / Ruelle).	- 4 4
Heinrich Von Staden, op. cit., pp. 151-152.	٠٣.

٣- رسالة الإسكندرية إلي العالم سلام وونام لكل الأقوام

أ.د. محمود السعدني أستاذ التاريخ القديم كلية الآداب – جامعة حلوان

تقديم:

أولاً: العطاء المتميز للحضارة المصرية عبر آلاف السنين: ويمكن

- أ- إعلاء قيمة العدل ، والتعليم أساس المكانة المتميزة في المجتمع .
- ب- الحق والعدل (معات) هما أساس الملك ، وهما الإله ، وأمل الإنسان .
- ج- الخلود الدائم لكل إنجاز والحرص عليه عند كل المستويات صغاراً وكباراً .
- د- شبات أخسلاق الأسرة وسمو العلاقات بين أطرافها: الود والمحبة ، والنجدة ، والتسامح والإيمان ... الخ (١) .

ثانياً: شهادة التارخ:

ويذكر التاريخ ، في سجلاته الخلاة ، واقعة نبؤة مقسة (على الطريقة الرومةية في اسمها (سبيبللية : Sibyllian) ، ومصرية في روحها ، ويونقية في فكرها وصياغتها ؟!!! ، ظهرت بعوان " السيدة: Despoina "حيث تدعي فيها الملكة كليوباترا ، عقب فشلها النريع بعد مقتل زوجها (؟!) القلد الرومة للي العظليم . يوليوس فيصر علم ٤٤ ق.م ، في محلولة لخيرة لكسب التأبيد الشعبي الخامد ، غير العابسي بما يجرى في الإسكندرية ، حيث تتجمع كل خيوط الاكسار المقنوني ، وتغيم كل سحب الهاريمة وفقدان الأمال ، في أي عمل ، ضد الجبروت الرومةي الفاعل الذي بات يهدد حياة الملكة الفسلها (!!!) ومسا ، هذه النبوءة سوى محلولة نكية للانتفاف حول الأهداف ، ومحلوبة الرومان حربا خفية ، دونما مولجهة فعلية وفيها تتبا الملكة (السيدة؟!!) بشينين :

- أ- القضاء على روما.
- ب- تحقيق ازدهار شامل لكل الناس ، حيث ستكون " فاتحة عصر ذهبي" ! كما قال أيدرس بل (٢). فيه مظاهر إيجابية كما جاء في نص النبوءة الخادعة كالتألي :
 - ١. " سوف يخيم الهدوء والسلم على جميع ربوع الأرض الأسيوية " .
 - ٢. " وسوف تعم السعادة أرجاء أوروبا ".
 - ٣. "سيسود نظام شامل ، وعدل لكل الناس عامة ".

كما سيساود الونام المصحوب بالاعتدال ، وكذلك المحبة ، والصدق ، والأمانة ، والإخلاص".

بيسنما سيختص ، من العالم الموعود في النبوءة ، كل مظاهر الشرور والآثام - مثل (كما جاء في سطور النبوءة) :

١- شبح الفقر والعوز ٢- الضيق ٣-استباحة القواتين

٤- اتتهاك الحرمات ٥- العار ٦- الغضب

٧- الحماقة ١٠- سفك الدماء ٩- الخصام

١٠- المنازعات والمشاحنات ١١- السرقات الليلية

والغريب في الأمر - بنظرة إحصائية (") أن نجد تساوى كفتى الايجابيات مع السلبيات (المصرية) إنها رسالة (Ta Kata Kai ta hyper) لهذا العصر الموعود في النبوءة السكندرية (المصرية) إنها رسالة الحب ، والوئام والسلام - العادل / الشامل - لكل الأقوام سواء في آسيا أو أوروبا ، والحق أن كيلوباترا ، آخر حفيدة مقدونية لم تكن تسعى أبداً لصائح أي إنسان آخر غير ذاتها وحدها هي فقط ، ولم يكن يشغل بالها سوى مصالحها هي وحدها فقط ، وكانت أهدافها تتمحور حول:

أ- المحافظة على مملكتها على أرض مصر ، إن لم تقدر على توسيعها .

ب- ضمان عرش تلك المملكة وراثياً في أبنائها .

ج- استخدام حب انطونیو لها (فیما به.) لتحقیق أغراضها السیاسیة (^{۱)}.

ومن ثم ، لا نتوقع ، بل ولا نعتقد ، أن بواعث كليوباترا ، وراء هذه النبوءة ، كاتت حقيقية أو صادقة ، بل خادعة ، لتضمن بها أقصى درجات الدعم والمسائدة الشعبية الضرورية لحربها مع الرومان !!!

وليس أولي برعايتها من أقرب الناس إليها (؟!!) :

١- زوجها وأخوها ، بطليموس الثالث عشر ، الذي حاربته وتسببت في مقتله ؟!!

٢- أختها التي تركتها تلقي مصيرها المسيرة بين يدى أوكتافيانوس ؟!!

٣- زوجها القائد الروماني الشهير ، أنطونيوس (والد أطفالها) الذي تركته لمصيره أمام خداع
 القائد المنتصر أوكتافيانوس ؟!!

فهل بعد كل ذلك من يدافع عنها ويصدق ادعاءاتها ؟!!

إذا كسان هسو ميسروس^(٥) (في القرن ٩ق.م) - قد وصف مصر قاتلاً : " وراجعاً إلي مصر، إلى النهر الصادر عن الله".

وإذا كسان هيرودتوس (في القرن هق.م) أكد على ملكية المصريين لتلك الأرض حول النيل وأن مصر ، هي أيضا ، هبة النيل: (Kaidoron tou neilou)، أي أنها - بنص كلماته (١) - هسى أرض مملوكة للمصريين وهبة النيل ، وليست كما أرادها بعض الحاقدين ، والحاسدين،

مجسرد بنسد مسن نستاج مياه الفيضان ، وحضارة تكونت بفضل النيل ، إنكاراً لفضل الإنسان المصري ودوره الرائد عبر كل العصور $({}^{\vee})$.

فسإن سترابون (أواخر القرن (١)ق.م) صاحب أقدم نص باقي لشاهد عيان . قد جعل كتابه عن مصسر ، حسول الإسكندرية (^) (Alexandreia) وذلك لأسسباب رآها هو شخصياً . جديرة بالملاحظة ومنها :

- ١- ملائمة المكان ويمن الطالع في الفأل الحسن منذ تخطيطها زمن الإسكندر .
 - ٢- ملائمة الموقع بين بحرين ، في الشمال والجنوب .
 - ٣- كثرة الصادرات المصرية وغلبتها على الواردات .
- ٤- طيب الهواء، واكتناف الإسكندرية بالماء وهبوب الرياح الموسمية الشمالية (١).

أما عن سكانها القدماء ، فيقول سترابون نقلاً عن بوليبيوس في شهادة مشكوك (۱) في موضوعيتها وبواعث مفرداتها وأوصافها - "إن المدنية كان يسكنها ثلاث فنات ، الأولي المصريون وهبو العنصر الوطني ، وهم حادو الطباع وغير مدنيين ، والثانية هي فنة الجند المرتسزقة ، وقد كانسوا غلاظاً ، كثيرين ، لا يستهل اتقيادهم ... والفنة الثالثة ،من أهل الإسكندرية ، وما كان هؤلاء آخذين بأسباب الحياة المدنية ، بشكل واضح لهذه الأسباب نفسها ولكنهم كانسوا ، سبع ذلك ، أفضل من الآخرين : فمع أنهم كانوا خليطاً إلا أنهم كانوا يوناني ولكنه الأصل ، يحافظون على العرف المشترك بين اليونانين "(۱).

ولنا هنا وقفة صغيرة لنستغرب خبراً صغيراً ، جاء سريعاً جداً عند سترابون ، إلا أنه فسي قمسة الخطسورة والأهمية الاجتماعية، وكذلك السياسية ، حيث يؤكد هذا المؤرخ اليوناتي (الضيف المدعسو المشمول بكرم وضيافة الوالي الروماتي علي مصر آيليوس جاللوس) بأن شسعب الاسكندرية اليوناتي (الفئة الثالثة حسب تقسيمه استنادا إلى رواية بوليبيوس) قد فني والتهسي علسي يد الملك البطلمي يوارجيتيس (Euergetes II) الثاني ، الملقب ب"قوسكون" (۱۱) في تقديره وتحليله لهذه الظاهرة الغريبة ، لاختفاء طبقة اجتماعية وذلسك السببين النسين (۱۱) في تقديره وتحليله لهذه الظاهرة الغريبة ، لاختفاء طبقة اجتماعية علماً بأن الوجود اليوناني – من بعد ذلك في الأسكندرية ذاتها – يؤكد خلاف هذا الخبر الخطير .

٧- بطش الجنود الحكوميين، بناء على أوامر ملكية، بهذه الفئة بالتحديد فأهلكتها!!!

فهـ كسان هذا الإخبار التريب (؟!!) من قبيل التهديد بسوء العاقبة للمخالفين، غير الطانعين للسلطة والسلطان ، حتى يخروا ساجدين ومذعورين للسيد الروماني الجديد ؟!!! وهل هـذا الاختيار الذكر، الماكرمن سترابون عن مؤرخ أقدم - يوناني كذلك وله قدمه الراسخة بين أسـياده السرومان أيضـا - يمكن أن يوحي لنا ، بما فعله بوليبيوس عامداً متعمداً في رواياته

وتكنيكه ، في الكتابة التاريخية إبان العصر الهالينيستي ، حيث كثرت الإشارات والتاميحات إلى تغيرات الحسظ" (11) (Týche metabolas) ، وسوء العاقبة ، كنوع من أسلحة السياسة والقهر الفكرى لجموع الرعايا !!! .

ومع هذا كله ، يقر سترابون بأن الاسكندرية ، على عهده (أواخر القرن الأول ق٠م) ، كانست هي الميناء الوحيدة الصالحة في مصر للتجارة الخارجية والداخلية معاً(١٠) ، وهي بحق أكبر سوق في المعمورة(١٦) .

ومسع هذا الخلسيط العجب من البشر الذين يسكنون الاسكندرية القديمة ، كان على الحاكم (الملك-أو الملكة) أن يتخذ من التدابير ، والاجراءات لكي ينظم حياة كل أولئك لينعم هو، أولاً، شسم بقسية المواطنسين والسرعايا ، ثانياً ، بالأمن والاستقرار ، وحتى تدوم حركة التبادل الستجارى كسأهم عمل من أعمال الدينة المركزية والعاصمة السياسية . ولقد أجاب لنا أستاننا الكبيسر الدكتور/ مصطفى العبادى ، في دراسة وثائقية بردية عن هذا السؤال ، وقدم لنا صورة تنسبض بالحسياة لمجتمع الإسكندرية آنذاك ، منذ العصر البطلمي وحتى القرون الميلادية الأول في ظل الاحتلال الروماتي (١٧).

ولعسل ما قال به عاشق سكندرى لمدينته ، حوال عام ٢٠٠ق.م مبيناً مكانتها العالية بين الأمم والمدن الأخرى العالمية ، وأن الأسكندرية هي العالم ، وما المدن الأخرى إلا ضواحي لها ، كما ذكر تارن : -

Alexandria is The world : The whole earth is her city-land, and other cities only her villages . $^{(1A)}$

لقد كانت الإسكندرية بدق ، وليس إدعاءً من أحد مواطنيها فحسب ، كان متيماً (۱۱) بهدا، بدل باعتراف سنرابون نفسه ، هي أعظم ، وأجمل ، وأغني مدينة في العالم القديم ، أي وبلفظه هو ... في المعمورة كلها (Tes oikoumenes) .

لقد أقدمت المرحومة (؟!!) كليوباترا على أن تبحث عن مخرج لها – من ورطتها السياسسية النسي تسببت هي فيها بطمعها وطموحها عقب مقتل سيد العالم وزوجها الذي ضن بالاعتسراف بهسا رسمياً كزوجة شرعية (؟!!) الإمبراطور/ الدكتاتور يوليوس قيصر عام ٤٤ ق.م، وتخلى الحظ عنها ، فوجدت ضالتها في نبوءة دينية ، بعد أن فكرت ودبرت ، وأحكم لها الكهنوت المأجور التفاصيل فتخيرت فخرجت إلى الناس بأخبار قد فُصلت ، وأمان وأحلام صيغت بإحكسام فأشرت ، واختارت نغمان السلام والونام فأحسنت ، وعن فهم عميق بالبلاد والعباد قد عبرت ، ولكنها عن الأوضاع المتردية قد حوت ، وعن العزائم المنهارة قد وشت وبصرت .

O OPKOE TOY METANOY ANEEANDROY (SITIE 324 P.X.)* - WASE - 324

* ΣΕ ΕΥΜΠΟΣΙΟ ΜΙ ΙΡΌΣΓΑ ΣΉ 9000 ΛΕΙΩΜΑΤΟΥΧΟΎΣ ΚΑΙ ΓΡΟΥΧΟΝΊΕΣ ΚΑΘΕ ΦΥΛΗΣ, ΕΛΛΙΝΕΣ, ΓΙΚΡΣΓΙΣ, ΜΙΔΟΎΣ Κ.Α.Π.

قَسَمُ البِسَكَندرا لَكُلَبِ ، فِمدينة الوبيس (Opis) ، عام ٢٠٤ ٥٠٠ . [ترجمة صرفية باليونانية المديثية النفلانيونان المتشم عندالمؤخ/ بلوما بهوس : السير (بَدِسَكندر) : ٥٥ م مع الله المنافق المراهم الماله الماله الماله الماله الماله الماله الماله الماله الم

الهوامش

- ١- جيمس هنرى برستبد ، فجر الضمير (ترجمة / أحمد محرم حسن) ، سلسة مكتبة الأسرة،
 القاهرة ١٩٩٩.
 - ٢- الحضارة الهيلينية ، (ترجمة / زكي علي) القاهرة ١٩٥٦ ، ص ٨٨.
- ٣- حيث يمكننا إحصاء إحدى عشرة حصيلة إيجابية في مواجهة تلك السلبيات بالعد نفسه .
- Saunders, A.N.W., Greek Political Oratory, (Penguin Classics), Great Britain £ 1970, pp.137-167.
- واجسع استرابون في مصر ، (نقله من اليونانية/ دكتور وهيب كامل) ، مكتبة الأنجلو المصرية ١٩٥٣ ، من ٥٣ .
- ٣- محمود السعدنى: تاريخ مصر في عصري البطالمة والرومان، (موضوعات مختارة)
 الأنجلو المصرية، القاهرة ٢٠٠٠م.
- ٧- تـنوى جامعـة حلـوان إقامة دوة بعنوان "الريادة المصرية عبر كل العصور" في ١٢ أكتوبـر القادم (٢٠٠٢) وقد تمـت مـوافقة مجلـس الجامعة (مجلس شنون البيئة والمجتمع)، بجلسته رقم ٨٣ بتاريخ الأربعاء (٥/١٥/١٥) على ذلك .
 - ٨- استربون: ٦-١٨ (راجع / وهيب كامل ، المرجع السابق) .
 - ٩- المصدر نفسه ، فقرة ٧ (ص٩٥) :

حتى أن السكندريين يمضون وقت الصيف على أحسن حال

- ١- والشك هنا ينسحب أيضا ، لصمته المطبق حول مكان وشكل وحالة قبر الإسكندر الأكبر (Peri Bolon المحينة : في وسطها داخل سور المقابر البطلمية Sema (ضحمن سيما حكابي: قبر الاسكندر الأكبر (احتمالات موقعه وشكله) ، القاهرة ١٩٩١م
 - ١١- سترابون ، فقرة ١٢ (ص٧٠) .
 - ١٧- أي المنفوخ (ابو كرش) كلقب ساخر له أطلقه السكندريون اليونان تعبيراً عن كراهيتهم له .
 - ١٣- سترابون : فقرة ١٢ (وهيب كامل/ المرجع السابق، ص ٧٠) .
- Walbank, F.W., Polybius, Sather classical fectures, vol. 42 (Univ.of California \ \ \frac{1}{2} \) Press), 1972,p.39.
 - ١٥- المصدر نفسه ،فقرة ١٣ (وهيب كامل ، ص٧١)
 - ١٦- المصدر نفسه .
- ١٧ "صور من الحياة الاجتماعية في الاسكندرية القديمة 'دراسات في تاريخ مصر البطلمى والرومانيي ، ص ص ٢٠ ٥٠ وكذلك الدراسة الرائعة التفصيلية للمواطنة السكندرية في ضوء كل المصادر والمراجع الحديثة حول الموضوع: راجع

El- Abbadi, M.A.H., "The Alexandrian Citizenship" Journal of Egyptian Ar chaeology, vol – 48 (1962) pp-106-123.

حسيث التحلسيل الكامسل لسواحدة مسن أخطر وأقدم البرديات السياسية (الأمر الملكي الإدارى: Prostagma) مسند منتصسف القرن ٣ق.م ، لتوصيف طبقات أهل الإسكندرية البطلمية ودرجة المواطنة لهم ، وهي بردية . P. Halensis/1 ، وكذلك بردية P. Halensis/1 حول تسجيل وشسطب بعض المواطنين من سجلات الأحياء ، واشتراط إشارة الجنود إلى موطنهم الأصلي (Patris) قبل إقامتهم في الإسكندرية ، مما يعكس إحكام الإدارة المحلية ودقتها .

Tarn,w.w., Hellenistic Civilization (3rd ed.), Great Britain (London) 1975, chap. 5 - 1 A P. Berhin, 130451: 28 in B. G. U. VII: 13.

٤- الثقافات الشرقية القديمة ومكتبة الإسكندرية

أ.د. محمد السيد عبد الغني
 أستاذ الدراسات اليونانية والرومانية
 كلية الآداب – جامعة الإسكندرية

على الرغم من الطابع الإغريقي الواضح الذي اكتسبته مكتبة الإسكندرية بحكم الموقع والظروف التاريذ حية والطلاقاً من كسون مؤسسها وراعيها (ديمتريوس الفاليرى والملك بطلمسيوس الأول) يُعدان مسن أهل الفكر اليوناتي في تلك الحقبة وتتلمذا بشكل أو بآخر على أرسطو أوفى مدرسته فإن القائمين على أمر المكتبة حرصوا على أن تصبح هذه المكتبة عالمية الطابع والمحسوى وألا تقتصر على نتاج الفكر اليوناني وحده ودون سواه . لعل منشأ هذه النزعة العالمية في تلك الحقبة قد تجني في شخص الاسكندر الأكبر المقدوني - رمز تلك الفترة وعسواتها الحذي تبنى فكرة عالمية الحضارة الإنسانية شرقها وغربها واتصهارها في بوتقة واحدة .ولعل مساجسد أفكاره هذه على أرض الواقع احترامه وتوقيره لعبادات وعقائد الأمم الشسرقية النسي فستحها ، كمسا سفطت عنده على الأقل نظرية التفرقة بين الإغريق والبرابرة والاستعلاء الإغريق والبرابرة

وتأتسى ، نطوة زواجه بالأميرة الفارسية "روكساتا" وحفل الزواج الجماعي الذى أقامه فسي عاصمة الفرس بعد سقوطها لضباطه وجنوده من نسوة فارسيات بغرض امتزاج الدماء الغربية والشرقية اتثبت أن الأمر لم يكن لمجرد الدعاية للفاتح أو الغازي الإغريقي بل كان يمثل اقتصناعاً راسحاً لديه وإذا كان بطلميوس بن لاجوس (بطلميوس الأول) قريباً من الإسكندر وأحد أركسان حسربه المقسربين إلا أن تصرفاته وأفعاله على أرض الواقع السياسي بعد وفاة الإسكندر تنم عن أن نظرته اتسمت بقدر كبير من الواقعية السياسية وبعد عن المثالية الفكرية لحدى الإسسكندر. ولكسن حتسى مسن هذه الزاوية الواقعية ومن لغة المصالح والمنافع حرص بطلم يوس الأول ومؤسس المكتبة والموسيون ديمتريوس الفائيري على فكرة عالمية مكتبة الإسكندرية . ففي تقديسري أن هذه العالمية واتساع الأفق الفكري لمحتويات المكتبة سوف يضرب للساسة والمثقفين في البلاط البطلمي أكثر من عصفور بحجر واحد :

١- فعلسى مستوى المنافسة الحامية الوطيس بين الممالك الهللينستية التي انبثقت عقب تفكك الإمبراطورية الشاسعة التي فتحها الإسكندر وتوزعت بين كبار قادته كاتت المنافسة في مجسال السريادة والزعامة الثقافية ، بين ممالك البطالمة في مصر والسلبوقيين في سوريا والأتاليين في برغامة بآسيا الصغرى ، محمومة ، وتبارت هذد الممالك في إقامة المكتبات

ومراتسز السبحث في عواصمها في الإسكندرية وقطاتية وبرغامة . وقد تبوأت مكتبة الإسكندرية مركسزاً مسرموقاً بين العواصم الهالينستية في هذا المجال وكسبت هذا التحدي بامتياز جعلها ملئ السمع والبصر في العالم القديم والدئيث . ولعل هذا الاهتمام بثقافات الآخرين (من غير الإغريق) ووضعهم فسي الاعتبار بصورة جلية على خارطة الاهتمامات الثقافية والعلمية للمكتبة كان أحد عوامل تفوق وامتياز تلك المكتبة وكسباً لقافياً وسيلسياً لعاصمة البطالمة .

٧- لسم يكن هذا التسب الدعائي والديياسي هو المكسب الوحيد بل أن هناك كسباً آخر لا يقل اهمية يتمثل في نظرية حديثة قديمة تقول بأن المعرفة قوة Knowledge is power لقد كسان الحكم البطلمي جديداً في مصر والمناطق المجاورة (قورينة وقبرص ومنطقة جوف سوريا التي تشمل المدن الفينيقية وجنوب سوريا وفلسطين وشرق الأردن) والتي خضعت الحكم البطلمي حتى نهاية القرن الثالث الميلادي وبالتالي فقد كان بحاجة ماسة إلى التعرف عليى الجدور الحضارية لتلك المناطق وعاداتها وتقاليدها ونظمها وعقائدها حتى يسهل الستعامل معها والسيطرة عليها ومعرفة المداخل المناسبة للولوج إلى أفكارها والتعامل الملام معها الذي يحقق للفاتحين الجدد مأربهم .

من هذه المنطلقات وغيرها اهتم البطالمة والمشرفون على مكتبتهم من العلماء الإغريق بأن تتضمن مكتبة الإسكندرية مؤلفات عن تاريخ وحضارة وعقيدة الأمم الشرقية التي أصبحوا يعيشون بين ظهرانيها . وقد كانت أولي الأمم القديمة والحضارات العريقة بحفظ تاريخها وتسراثها وجوانب حضارتها القديمة هي مصر صاحبة العلاقات التاريخية الممتدة مع الإغريق ومقسر الأسسرة الحاكمة البطلمية . لقد كانت حضارة مصر القديمة معروفة لحكماء ومقكسرى الإغريق ولطالما نهلوا من حكمتها وعلومها . إذ يورد ديودور الصقلي مثلاً أسماء عدداً من هسؤلاء مثسل هوميروس والمشرعين ليكورجوس وسولون والمفكر أفلاطون والقلكسي يودوكسوس وعالم الرياضيات فيثاغورث (بيثاجوراس) وكذلك ديموكريتوس الذي المضسى بمصسر خمس سنوات وتعلم أموراً كثيرة هناك من بينها الفلك ، وأوينوبيديس الذي أمضى بعصض السوقت بمصر وتعلم عن مدار الشمس وفلكها(۱) معني ذلك أن الإغريق كانوا يعلمون الكثيسر عسن مصر وحضارتها قبل مجيء الإسكندر إلى مصر بفترة طويلة من خلال هو كالمستوطنين الإغريق بها من التجار الإغريق في نقراطيس والمرتزقة الذين عن مصر من خلال المستوطنين الإغريق بها من التجار الإغريق في نقراطيس والمرتزقة الذين استقروا بها منذ عصر الأسرة السادسة والعشرين الفرعونية كذلك (٢٣٦-٢٥٥) .

لسذلك كلسه كان من اليسير نسبياً أن يؤلف أحد المؤرخين من علماء المجمع العلمي السكندري (الموسسيون) مسؤلفاً عن الحضارة المصرية القديمة . وقد تمثل هذا المؤرخ في شخص المؤرخ اليوناني "هيكاتايوس الأبديري" الذي كان خير ممثل لمدرسة في الفكر اليوناني

أبسدت إعجابها بمصر وماضيها وتجلت في كتابات هيرودوت وأفلاطون من قبل . لقد عاصر هميكاتايوس الأبديسرى (٣٦٠-٢٥، م) الإسكندر الأكبر وفتوحاته وشجعه بطلميوس الأول على الإقامسة بمدسر وكتابة مؤلف جديد عن "تاريخ مصر" Aegyptiaca (١) ورغم ضياع هذا المؤلسف السذي كأسبه هيكاتايوس إلا أن أجزاء معتبرة منه قد بقيت لنا ضمن مؤلف "المكتبة التاريخسية" لديسودور الصقلي الذي نقل عن هيكاتايوس الشيء الكثير ، وكان مصدرة الرئيسي في حديثه عن مصر (الكتاب الأول لديودور - الفقرات : ١٠-٩٥) .

وفي هذا المؤلف يركز ديودور نقلاً عن هيكاتايوس على مدى الفضل الذي يدين به الإغريق للمصريين والحضارة المصرية . وقد كانت المحاور الرئيسية لمؤلف هيكاتايوس تركز على اللاهوت والعقيدة المصرية ثم ينتقل إلى الحديث عن الشنون الحياتية الدنيوية للمصريين والمتمثلة في أخلاقهم وعاداتهم .

ففي حديث هيكاتايوس عن اللاهوت المصري اتبع تقليداً سبق أن روج له هيرودوت من قبل وهو القول بأن الإغريق قد نقلوا مجمع الآلهة المصرية وسموه بأسماء إغريقية ويورد أسسماء آلههة الإغريقي وما يماثلها من آلهة مصرية أسبق : فها هو ديونيسوس الإغريقي وسابقه أوزيريس المصري ، وديميتير مثيلة إيزيس ، وأبوللو مثيل حورس ، وزيوس مثيل آمسون ، وهيسرمبس مثيل تحوت ، وهيفايستوس مثيل بتاح ، وبان مثيل من ، بل أن ربات الفنون والآداب والعلوم التسعة عند الإغريق (الموساي) هن مثيلات لعذارى أوزيريس التسعة اللاتي تسدربن على كافة أنواع المفنون . وفي تمجيده لأوزيريس وذكره للنقش المكتوب على لموحة أوزيريس الذي يقول أنا أوزيريس الملك الذي قام بحملات على كافة الاقطار حتى مناطق الهند غير المأهولة ، وأنه عند عودته إلى مصر بعد رجوعه ظافراً من فتوحاته في الهند وأمم آسيا وأوروبا نال هبة الخلود والأو هية يهدف هيكاتايوس إلى الترويج لأغراض محددة .

فهو يروج للصورة البطلمية لأوزيريس (سرابيس) الذى سيصبح الإله الرسمي الذى يرميز لمملكية السبطالمة ، كما أن هناك شبها واضحاً بين فتوحات أوزيريس وحملاته وبين فيتوحات الإسكندر الأكبر . وكذلك فإن تأليه أوزيريس بعد عودته من حملاته يمهد الطريق إلى تأليه الإسكندر وإقابة عبادة له بالإسكندرية وكذلك بمثل سابقة لعبادة الملوك البطالمة (٣).

وفسى وصسفه لعدات وتقليد ونظم المصريين يمتدح هيكاتايوس نظم الحكم الملكي العصري ونظمسه الدقيقة المحكمة الملتزمة النزاماً صارماً بالقوالين ليس فقط في الحكم والإدارة وإلما كذلك في أسور الحسياة اليوهسية كبيرها وصغيرها . كما يصف هيكاتايوس نظام العدالة المصري ونظام العمل وفسئات العاملسين . كمسا يخصص جزءاً من حديثه لوصف الإنجازات العلمية والحضارية المصريين ويتحدث عن المكتبة المقدسة لمعبد الرامسيوم في طيبة وتقدم المصريين في الحكمة والفلك .

ولكن إذا كانت هذه هي الرؤية التاريخية "الموجهة" - إذا جاز لنا التعبير - من جانب الإغريق للستاريخ المصري القديم بإيعاز من الملك بطلميوس بن لاجوس للمؤرخ هيكاتايوس التحقيق مسآرب سياسية معينة ذكرنا بعضها أعلاه ، وإذا كانت هذه الرؤية تنبع - بعيداً عن التوجيب والسياسية - من حقائيق تاريخية في معظم الأحيان ومن تقدير حقيقي للحضارة المصرية فيليزم التسنويه بالجانب الآخر من العطة وهو "الرؤية المصرية" للتاريخ المصري كاهن هيليوبوليس الشهير "ماتيتون السمنودي".

ولكن ينبغي قبل أن نتحدث عن مانيتون السمنودى أن ننوه إلى أن ديودور الصقلي قد أورد (في الحاشية رقم ه أعلاه) أن كثيرين من الإغريق قد ذهبوا إلى طيبة في عهد بطلميوس بسن لاجوس وكتبوا مسؤلفات في التاريخ المصري وأن هيكاتايوس كان أحدهم . ومن بين الممؤرخين الإغيريق الآخرين الذين تطرقوا إلى التاريخ المصري من تلك الفترة مؤلف يدعي "يوهيميروس المسسيني" استقر به امقام في نهاية المطاف في مصر تحت حكم بطلميوس بن لاجوس وفي السنوات المبكرة من دكم ابنه فيلادلفوس. (٧) وقد كان ليوهيميروس نظرية عن الألهية تقول بسأتهم كانبوا في الأصل بشراً قدموا إنجازات رائعة الشعوبهم فقامت بعبادتهم وتخليدهم . وقد تبني في نظريته هذا اتجاها مصرياً إرضاء لبطلميوس الأول اتعكس في كتاب يوهيميروس المعنون "السجل المقدس" إذ يصف في بعض من فقراته القليلة المتبقية نمط الحياة على جزيرة خيالية تدعي "باتاخايا" في المحيط الهندي بعد سواحل العربية السعيدة. ويذكر أنه كسان يسمن تلك الجزيرة شعب آخر إلى جانب الباناخيين ولكن الإله آمون طرد ذلك الشعب كسان يسمن أقيمت لوحة من الذهب كنب عليها فالهيروغليفية مأثر آمون).

ومن مؤرخي تلك الفترة كذلك من الإغريق أنتيكليدس الأثيني الذى عاش خلال النصف الأول مسن القرن الثالث ق.م الذى ألف كتاباً عن الإسكندر الأكبر وصلتنا شذرات منه ويبدو أنه قسد ضدمنه ملحقاً أو استطراداً عن التاريخ المصري والحضارة المصرية ونسب فيه إلى المصريين الريادة في الهندسة وفن الكتابة ومخترعات أخرى. (() وعلى النقيض من ذلك نرى كاتسباً من رودس يدعى زينون الرودى وقد كتب تاريخاً محلياً عن جزيرة رودس بنزعة تتسم بحماس لوطنه تحدث فيه عن عراقة رودس في تاريخ أسطوري أفصح فيه في المقابل عن غضبه وضيقة بحماس مؤرخين من أمثال هيكاتيوس وأنتبكليديس للحضارة المصرية وثنائهم عليها . وهو يعتبر أن أبناء الشمس أو ال"هيلياداي" كما يطلق عليهم من سكان رودس القدامي كانسوا يفوقون كل البشر علماً — ولاسيما في علم الفلك — وأن أحدهم أبحر إلى مصر وأسس مديسنة سسميت هيليوبوليس (مدينة النمس) وأن المصريين تعلموا منه علم الفلك . كما يورد قصية مفادها أن الإغريق ومعظم الجنس البشرى قد هلكوا في طوفان ولذا "اتتهز المصريون

نلك الفرصسة السسانحة واحتكروا لأنفسهم معرفة علم الفلك واستغلوا جهل الإغريق بالكتابة والرعبوا (المصسريون) لأنفسسهم الريادة أبي معرفة النجوم $^{(V)}$ و هكذا نجد الحقد والإدعاء على الحضارة المصرية قديماً وحديثاً .

نعسود الآن السي المسؤرخ المصري مانيتون السمنودي" كاهن هيليوبوليس الشهير. فبحكم إجادة مانيتون للغة اليونانية ومعرفته بالثقافة اليونانية اضطلع بكتابة مؤلف كبير وشامل باللغسة اليونانية في العصر البطامي المبكر عن تاريخ مصر القديم لابد أنه كان من المحتويات الهامسة لمكتسبة الإسسكندرية التسي من المؤكد أنها ضمت كذلك المجموعة الكاملة المسجلات المصسرية القديمساة . ولابد أن مؤلف مانيتون كان عظيم القدر والقيمة وخصوصاً فيما يتعلق بتفاصسيل عسن عقيدة وديائسة المصسريين وفي التأكيد على عراقة مصر وأسراتها الحاكمة وتأريخها وهذه القرائم المؤرخة عن الأسرات المصرية الحاكمة عند مانيتون ذات قسيمة كبيرة وأخذ بها في التأريخ لحكم فراعنة مصر رغم افتقارها للسرد والتفصيل ومن أسف فإن معظم مؤلف مانيتون قد فقد ولم تصانيا منه سوى شذرات قليلة متناشرة . (^)

أمسا عن تربيخ وحضارة وثقافات الأمم الشرقية الأخرى فلابد أن مكنبة الإسكندرية قد ضمت قسدراً لا بأس به منها . فقد ترجمت التوراة (العهد القنيم أو الكتب الخمسة الأولى منه) من السرية إلى اليونانسية في الإسكندرية في عهد بطلميوس الثاني فيلادلفوس (٢٨٤-٤٦ق.م) كما ورد في رسالة للبسية مسن القسرن الثاني ق.م تسمى رسالة المدعو أريستياس لتي تنضم هذه الترجمة إلى مقتبات مكتسبة الإسكندرية ، ولكي تكون في خدمة أبناء الجالية اليهونية في الإسكندرية ممن تأخرقوا بنهلية القسرن السئالث ق.م وحتسى تكسون هذه الترجمة مرشداً ودليلاً للحكام البطائمة عن عقيدة اليهود في فلسطين التسي صدارت خاضعة للحكم البطامي ضمن منطقة "جوف سوريا" التي ظلت تحت الحكم البطامسي طسيلة القسران الثالث ق.م. وقد تمت هذه الترجمة في الإسكندرية على يد التين وسبعين من أحسبار اليهود من أورشليم في جزيرة فاروس وجاءت ترجمتهم متطابقة تماماً رغم أن كل واحد منهم كمن في غرفة منفردة كما ورد بهذه الرواية . (١)

كما أن كالمنا باللياً من زمن مانيتون تقريباً من أوائل القرن الثالث ق.م قد كتب مؤلفاً عسن تساريخ بابل باليونانية . وقد غرف هذا الكتاب بسرعة في مصر ومن المحتمل أن يكون مانتيون قد أطلع علبه. وهذا الكاهن البابلي يدعى بيروسوس (١٠).

كمسا أن اسناك ديانسات شسرقية أخسرى اجتذبت انتباه بعض علماء الإسكندرية مثل هيسرمييوس - تلمسيذ كالسيماخوس - الذى كتب مؤلفاً ضخماً عن العقيدة الزرادشتية حسبما أوردبليني الأكبر(۱۱).

وفسى هذا إشارة واضحة إلى أن العقيدة المازدية الفارسية كانت تحظى بتمثيل مفصل فسى مكتسبة الإسدندرية ، كما يبدو أنه كانت في الإسكندرية كذلك كتابات بوذية نتيجة لتبادل

السفارات بين بطلميوس الثاني فيلاداغوس وأسوكا أحد ملوك الهند الذي اعتنق البوذية وصار داعــيةً لها وأرسل مبعوثين ورسلاً من طرفه يبشرون بتعاليم جاوتاما لكي تصبح دياتة عالمية بين كافة الأمم .وقد عثر على أكثر من ثلاثين نفشاً في كافة أتحاء الهند دعا فيها أسوكا حكام العسالم إلى اعتناق البوذية وكان النقش الثالث عشر من هذه المجموعة المعروفة ب(المراسيم الصخرية) موجهاً إلى بطلميوس الثاني فيلادلفوس . (١٢)

ولك نه هل كان الاهتمام بدراسة الديانات الشرقية القديمة وقراءتها نابعاً من فضول عقلاسي واهستمام أكاديمي $^{(17)}$ كما يرى الأستاذ الدكتور مصطفى العبادى – أم أن في الأمر – فضلاً عن ذلك – مصالح سياسية وعلاقات دبلوماسية وغيرها ؟

الهوامش

Diodorus Siculus, Historical Library I. 98, 1-4.	-1
Ibid.I.46.8;	- 4
αλλό και πολλοι των Ελλήνων των παρα- βαλόντων μεν εις τάς Θήβας επι Πτολεμαιού του Λάγου,συνταξαμενών δε τάς Αιγυπτιακάς ιστορίας, εστι και Εκαταίος, συμφωνουσι τοις υφ' ημών ειρημένοις.	ων
بـــل أن كثيراً من الإغريق ممن زاروا طيبة في عهد بطلميوس الأول (بن لاجوس) وكتبوا	
مؤلفات عن التاريخ المصري والذين كان هيكاتايوس أحدهم يتفقون مع ما ذهبنا إليه.	
M.El- Abbadi, The life and fate of the Ancient Library of Alexandria, Unesco, 1990, pp.62-63.	-٣
Diodorus siculus6.1.4= Eusebius, Praeparatio Evangelica 2.2.59B-61-A.	_ £
Diodorus 5. 42-46 .	_ 0
Jacoby, F.Gr. Hist. IIB,tt.1,11a; P.Oxy.1802; Diog. Laert. 8.11.; Pliny, N.H.7.193.	۲
Diodorus Sic. 5.56.7; 57. 2-4.	٧-
وقد التقد المؤرخ بوليبيوس حماسة زينون ومشاعره الوطنية :	
Polybius 16-14; 17.8.	
Mostfa El- Abbadi, ep.cit., pp. 66-67, 98.	٦.
M.Hadas, Aristeas to Philocrates, New York, 1955; A. Pelletier, la lettre d'Aristee à Philocrate, Sources Chretiennes, vol.89, 1962; apud. Eusebius, Praep. Evang. 8.2.1; Josephus, Antiqu. lud. 12.2.38.	- 9
Syncellus p.32 = Manethon, by Waddell (Loeb) fr.3.	١.
Phiny, N.H. 30: 3-4.	.11
كما يشير ديوجينيس لايرتيوس إلى أن هيرميزوس قد وضع كتاباً بعنوان "عن المجوس":8 proem	
Corpus Inscriptionum Indicarum (new ed. By E. Hultzsch, Oxford, 1925), vol.I.p.48. apud M.El-Abbadi, op. cit., p.44 and note 36.	۲ ۱.
	۱۳.

ه- القيمة الحضارية لمكتبة الإسكندرية بين الازدهار والاضمحلال

د. محمد عبد الفتاح السيد سليمان مدرس الآثار اليونانية والرومانية جامعة الإسكندرية

الإسكندرية أسطورة الحنم الشرقي في عيون عاشت الحام الجميل .. رؤية وفكرة في عسيون المبدعين عبر العصور .. هذه المدينة الجميلة لديها علاقة بمكانها، بأرضها ، بسكاتها فسي الماضي والحاضر والمستقبل ، فاتكن الإسكندرية الجديدة دائماً جزء من منظومة الحضارة المصسرية القديمة ، رافضة مبدأ القصل القديم ، راغبة في التواصل والاسجام ، ومحققة لمبدأ المكان المناسب للفكسر المناسب ، فلتكن أرض الكنانة والحكمة والتاريخ والحضارة أرضاً صالحة لمكتبة من أعظم وأكبر وأمتع مكتبات الدنيا ، فلتكن مكتبة الإسكندرية على أرض مصر.

قد يبدو عمل الأرض هنا من أهم العوامل في التعريف ، وهو عامل مقصود يربط فكر الماضي الفرعوني الجميل بأسس نجاح وازدهار مكتبة الإسكندرية دون سائر بقاع العالم القديم. فإذا كانت الأرض رؤية جغرافية نها حدود وقياسات ، فإن المبنى القائم عليها يتأثر بها وبعطائها المستدفق عبر العصور ، ويعبر من خلالها رحلة زمنية عبر تاريخ طويل من التقدم والازدهار ، التدهرر والاضمحلال ، التجديد والثورة ، التمرد والنسيان ، فلنتحدث عن القيمة الإسكندرية بين الازدهار والاضمحلال .

يدور الموضوع حول الأبعاد الحضارية التي أسهمت في تأسيس مكتبة الإسكندرية في السبدايات الأولسى للمملكسة البطلمسية (۱) وضرورة الاستفادة منها في إلقاء الضوء على البعد التاريخسي والثقافسي لهسذا الصرح العلمي ، كما يتناول الموضوع الأبعاد الحضارية أيضاً التي أسسهمت فسي اختاباء المكتبة وتواري البعد الثقافي عنها في العصر البيزنطي المتأخر ، وتأتي أهمسية وضرورة ترضيح تلك الأبعاد في أنها تعطي لنا تقييماً حضارياً لمنظومة متكاملة تسعى للنهوض العلمي والثقافي ، وهي المنظومة التي تعتمد على حرية العلم ، حرية الإبداع ، التقييم المستعمق للأمور ، المساندة السياسية والشعبية الواعية لنمو الحركة الثقافية والعلمية . وعلى الجانسب الآخسر ، فإن هناك أبعاداً أسهمت في اضمحلال البعد الثقافي ، منها العنصرية الفكرية والدينية والحضارية ، وغياب الوعي العلمي القائم على مبدأ الحرية ، والنظام المركزي صاحب الفكر السلطوي ، غباب القوة السياسية المستنيرة ، الفجوة الواسعة بين طبقات المجتمع .

تلك الأمور غلقت الحديث عن مكتبة الإسكندرية بإطار أسطوري ، نحاول أن نقتحمه بسرؤية واقعية للأحداث حتسى نضع أو نقترح شكلاً حضارياً دستورياً بحدد ماهية الازدهار وعسوامل حدوثه ، وذلك لنستقبل معا عصراً جديداً لمكتبة جديدة لشعب جديد .

البداية والأبعاد الحضارية وحالة الازدامار القصيرة في العصر البطلمي :

على الرغم من قبولنا الصدفة البحتة التي جاءت بالإسكندر إلى مصر، والصدفة الأكبر التسبى قادته إلى تلك البقعة السحرية بين بحيرة مربوط والبحر المتوسط، إلا أننا لا يمكن أن نغفل حقه في قرار إنشاء المدينة حتى ولو كان القرار سياسياً أو عسكرياً، ولكنه قرار تاريخي بحسب لقائد محنك صاحب فكر واستراتيجية واسعة النطاق.

وعلى السرغم من الالتزام الأمبي والتاريخي لوضع الإسكندر الأمبر كواضع حجر الأساس للمدينة ، إلا أن الفضل الأكبسر كان يقع على علتى الرجل الذي أتم بناءها من بعده وهو بطليموس الأول ، السذي أسسهم في جعلها عروس البحر الأبيض المتوسط ، وملهمة الشعراء ، وقبلة العلماء والمثقفين في العالم القديم ، حتى سارت فبلة الدنيا بأسرها في العلوم والمعارف عبر العصور .

كان هدف بطليموس الأساسي هو تأمين سلطاته على مصر وتأمين محاولاته التى بدأها بفرض سيطرته على المناطق المجاورة، وهي أيضا وسيلة لتأمين مصر وحدودها (۱). وحقق بطليموس خطوة واسعة في سبيل إحكام سيطرته على مصر، فبعد القضاء على أسرة الإسكندر أخدذ كل من بطليموس والتجونوس وسيلوقوس في التطلع لأول مرة نحو استقلال حقيقي بالمسناطق التي كانوا سيطروا عليها. وانتهت باقتناع بطليموس بالالفراد بحكم مصر وتكوين أسسرة ملكية يكون هو مؤسسها، عرفت ضمن التاريخ المصري بالأسرة البطلمية، التسي أسسهمت فسي خروج مصر من السيطرة المقدونية لتستقل تحت حكم يوناني أيضا ولكن بمنظور آخر يختلف نوعا ما عن مفهوم الاحتلال.

مما لاشك فيه أن بطليموس الأول استطاع انتزاع الأراضي المصرية والحفاظ عليها في صعوبة بالغة ، وبالطبع خلال تلك الفترة استطاع تكوين رؤية استراتيجية متكاملة عن مصر مسن كافحة الجحوانب ، الأمر الذي سهل عليه فرض الأسس السياسية التي يخضع لها الشعب المصري على مدار أكثر من ١٠٠عام . تلك الأسس يمكن أن نطلق عليها مصطلح أيديولوجية المصري على مدار أكثر من ١٠٠عام . تلك الأسس يمكن أو سياسي في تنظيم معين قادر على التحييف المباشحر في المجتمع الذي يطبق فيه . هذه المنظومة السياسية (أيديولوجية) قادرة أيضا على الاستمرار والتطور مع تغيرات العصر مما يحقق لها قدر من البقاء يتفق وروح المصطلح ، وهو ما يمكن أن نميزه من الناحية الحضارية على البداية البطلمية تقريبا في مصر في الفترة من ٥٠٠-٢١٧ ق. م (٢) .

أيديولوجية الحكم البطلمي في مصر اعتمدت في المقام الأول على عنصر الوقت الذي طال منذ خروج الإسكندر من مصر في عام ٣٣١ ق.م ، وحتى عام ٥٠٥ ق.م . وأعتقد أن الظروف كانت مهيأة التطبيق أيديولوجية بطلمية في مصر أسهم في تثبيتها اليونانيون والمصريون ربما حتى موقعة (رفيح) في عام ٢١٧ ق.م، حينما اعتمد بطليموس الرابع على المصريين في الجيش ضد جيوش التسيوخوس السائلت وحقق بهم الانتصار . فقد اعتبرت تلك الموقعة حداً فاصلاً بين عهدين في الدولة البطلمية . ولكن لم يكن مقدار التغيير كبيراً من الجانب المصري، فالأيديولوجية البطلمية عند التطبيق ربما حتى بطليموس الرابع (فيلوباتور) ٢٢١ - ٥٠٠ ق.م ، كانت في حاجة لحكام أقوياء البهم مفاهيم محددة الممارسة السياسية القوية على المستوى الداخلي وعلى المستوى الخارجي ، وبالتالي عدم توفر تلك الممارسة عمل على إجهاض الأيديولوجية في الفترات التالية حتى قضى الرومان على عناصر القوة البطامية الباقية بينما أبقوا على أمس كثيرة منها والخاصة بطبيعة العلاقة والتعامل مع المصريين (1) .

تعتمد الأيديولوجية السياسية للحكام البطالمة منذ عهد بطليموس الأول (سوتير) على معايير خاصة عملت دائماً على إخضاع المصريين لكل ما هو جديد عليهم.

- الإسكندرية عاصمة الحكم الجديد .
- أن يحكم البطالهة مصر حكماً ملكياً إلهياً مطلقاً .
- الاعستماد على الغصر الإغريقي والمقدوني في الجوانب الصناسة للدولة كالجيش والاقتصاد والإدارة.
- استحداث إلــ و رسمي جديد للدولــ البطامية هو الإله "سيرابيس" يجمع بين الصفات الإغسريقية والسمسرية حتسى بسساعد علسى ربط وتوحيد العنصرين ويقبل عليه كل من المصريين والإغريق معا ، وهي الأيديولوجية الدينية التي مزجت بين المفهوم السياسي والمفهوم الديني (٥).

أيديولوجية البعد الثقافي في الحكم البطلمي:

إذا كانست الأيديولوجية العسكرية قد استفادت عظيم الاستفادة من خيرات مصر ، فإن الحسنة الوحيدة التي يمكن أن ننسبها لهؤلاء الملوك البطالمة وخاصة الأوائل أنهم حققوا طفرة كبيسرة فسي مجال الثقافة المصرية - اليونانية ، وإن أبسط الأدلة لإثبات تلك الطفرة هو شعور وتفاعمل المصريين على مختلف الطبقات مع تلك الثقافة لأول مرة ، بعد أن كانت ، قاصرة في العصر الفرعوني على طبقة معينة من الكهنة والبلاط .

لتخسد بطلسيموس الأول الخطسوات الأولسى التحقيق مستوى نقافي يليق بالقيمة الحضارية المستفاعة علسى أراض مصسر ، وقد نابعه بطليموس الثاني بتثبيت تلك الخطوات في إطار مشروعات ملموسة على أرض الواقع ، ثم جاء بطليموس الثانث وفرض لها حملية محلية وعالمية .

تلك القوة السياسية والإستراتيجية مكنت البطالمة من إنشاء الميوسيون السكندري أو معهد العلوم أو الجامعة والمكتبة المرازية الكبرى بمفهومنا المعاصر، وقد تبدو كلمة ميوسيون مناسبة في هذا العصر عن كلمة مكتبا الحالية فالميوساي هن ربات المعرفة المتعدة بنات الإله زيوس مسن عشيقته منيموسوني إلهة الذاكرة ، فالكلمة شاملة وجامعة في طياتها تسع علوم وفسنون مختلفة تعكس اهتمامات المثانف العادي آنذاك ، التاريخ والشعر الغنائي ، والكوميديا ، والسرقص والموسسيةى ، والشسعر ، والأماشسيد ، والفلك ، وشسعر الملاحم والمسرحيات ، وكان قائدهم ومعلمهم الإله أبوئلو ، وبالتائي فرضت العقلية اليونانية نفسها في مشروع تأسيس الميوسيون ، ولكن المشروع كان في ذات الوقت قائماً على أرض خصبة ذات حضسارة علمية وثقافية قديمة لا تزال جذورها شامخة في العصر البطلمي ، لذلك ما من تفاعل علمي أو ثقافي ينسب للميوسيون إلا وكان حاملاً صبغة العصر (اليونانية - المصرية) .

وكان الميوسيون مكاناً متكاملاً يجمع بين الدراسة العلمية والعلوم الإنسانية، وكانت المكتبة مركزاً للدراسات الإنسانية وقسماً ضرورياً من اقسام الميوسيون ، بالإضافة إلى قاعات متعدة للدراسة والإطلاع ، فضلاً على تنهيز الميوسيون بإمكانية العيشة المتكاملة لنعماء والدارسين () . يضساف السي نلسك حسرص السيدالملة على دعم المعهد بالإمكانيات العلمية اللازمة، فقد المنتمل الميوسسيون علسى آلات فلكية متطورة عرفت قاعتها فيما بعد بالمرصد ، كما ضم قاعات خاصة بعلوم الطب والتشريح ووظاف الأعضاء ، وقاءات الأهاء الشعر وسماع الموسيقى .

وكاتت الأبعاد الحضارية التي توفرت لقيام هذا الصرح الثقافي قائمة في الأساس على توافر القوة السياسية عند المنوك البطالمة الأوائل، تلك القوة السياسية المتأثرة بروح التنافس الاستراتيجي لدول البحر المتوسط مهدت السبيل لنمو الدافع الثاني في بناء هذا الصرح العلمي الضخم، والدذي يعستمد على جهوا، مجموعة من العلماء عاشت في مدينة الإسكندرية تحت حمايسة المملكة التي عملت على استقطابهم ورعايتهم، وكان هذا العامل أحد أهم العوامل في قيام نهضة علمية ثقافية في الإسكندرية.

في قصة استقطاب ديميريوس الفاليري - أثيني المولد (حوالي ٣٤٥ ق.م) - لتدعيم الميوسيون نموذجاً لتدعيم هذا الهدف، ، فعلى الرغم من كونه لجأ سياسياً إلى مصر ، إلا أنه شارك بفكره السياسي والأدبي في إنشاء الميوسيون والمكتبة . فمن المعروف أن أثينا في تلك الفترة (بداية منتصف القرن الثالث ق.م) شهدت تدهوراً كبيراً في التنظيم السياسي الديمقراطي، وغابست عن البلاد مفاهيم الحرية والتعبير الحر .وهي من الأمور التي استفاد منها بطليموس الأول في استقطاب مجموعة كبيرة من العلماء اليوناتيين ووفر لهم الحماية وحرية الممارسة العلمسية والسياسية مع ضمان ولائهم للحكم البطلمي وللفكر الاستراتيجي الذي يقع تحت مظلة التنافس السياسي الممارس في حوض البحر المتوسط(").

فسي الفتسرة مسن ٢٩٠ - ٢٨٠ قسبل الميلاد تقريباً ، فتتح الملك بطليموس الأول سوتير ومساعده ديمتريوس الفاليري ، وبحضور ابنه بطليموس الثاني فلامنفيوس مبنى الميوسيون وملحقاته والتسي مسن أهمهس المكتبة (^) وبالطبع كان حدثاً ثقافياً عالمياً في تلك الفترة ، فالثقافة كات جزء من نسسيج المجتمع البطامي الساعي المتحضر والتطور ، اذلك أهتم البطامة برعاية المكتبة رعاية شخصية ، ولسيس أدل علسى نلسك أن يكون الميوسيون والمكتبة جزء من القصور الملكية في حي البروكيوم (الحي الملكي في الإسكندرية القديمة) وأن تخضع الأوامرهم الملكية مباشرة ، حتى أن الملك بطليموس السئالث فرض لها حماية خاصة ، حتى أنه أصدر أمراً يقضى بأن كل مسافر ينزل بالإسكندرية عليه أن يسلم أي كتب بين متاعه لضمها إلى مكتبة الإسكندرية (١٠) .

أخستلف العامساء حسول صاحب فكرة إنشاء المكتبة ، البعض اتجه ناحية العنصر السياسي ورغسبة بطليموس المقاوني في التميز الدائم على زمائله قادة العالم الهالمنيستي ، وحرصه على تدعيم مركسز حكمسه في الإسكندرية بكل ما هو جليد ومثير ، فجاء بجثمان الإسكندر الأكبر ، وجعل المدينة عاصسمة البلاد ، وأدائاً الميوسيون ثم المكتبة ليحقق التفوق حتى على مقنونيا نفسها ، وبالتالي بنتقل النقل الحضاري والثقافي من بلاد اليونان إلى مصر وبصفة خاصة الإسكندرية .

السبعض الأخر اتجه إلى الغطيب السياسي والأديب ديمتريوس الفاليري الذي كان أحد تلامسيذ أرسطو وحمل مشعل الفكر السياسي المتحرر من القيود الديكتاتورية ، فقد كان متمرداً لسذلك حظسي بحب الأنينيين البسطاء لمحاربته للفساد، بينما بغضه كثيرون ممن يرتعون وراء مصالحهم ، لسذاك عسندما سسقطت أثيانا في أيدي مقدونيا وشعر ديمتريوس بهبوب رياح الديكتاتورية فر هاربا إلى مصر ونزل ضيفاً على بطايموس الأول (۱۱) . وبالطبع كانت اهتمامات ديمتريوس السياسية والأدبية سبيلاً لتقربه للملك بطليموس ، فقد اتفقت مفاهيم الملك والأدبيب معاً ، ويبدو أنهما انخذا قرار إنشاء الميوسيون والمكتبة سوياً ، ومن أجل إشباع رغبة كليهما، فالمساسي أني الإسكندرية شجع ديمتريوس على البقاء والإبداع ، حتى أنه كتب معظم مؤلفاته في الإسكندرية ، فضلاً عن تدعيم السلطة السياسية لهذا الشق العلمي بكامل إمكانياتها.

ومسن الغيريب أن مصادر العصير البطلمي في مصر قد أخفت معلومات كثيرة عن العيوسيون والمكتبة ، ولكن الوصف الموجز الواضح إلى حد ما نجده في تقرير أسترابون عن مديسنة الإسكندرية في نهاية القرن الأول قبل الميلاد وبداية القرن الأول الميلادي (۱۱) ، وهو الوصيف الذي يجسد حالة المكتبة بعد حريقها اثناء حرب الإسكندرية عام ٤٨ ق.م . بينما في العصير الإمبراطوري الروماني تعددت المصادر التاريخية التي تحدثت عن الميوسيون ومكتبة الإسكندرية ، فيند إشارات منفصلة عند النياس وأبريانوس (۱۱) ، فضلاً عن ارتباطها بالفكر الفلسفي الغنوسي والأفلاطوني الحديث في الفرنين الثاني والثالث الميلاديين ، ويبدو مما سبق أن الميوسيون كان بالفعل يضم المكتبة ، وإنها كانت جزءاً متصلاً به دون انفصال حتى حريق

عام ٤٨ ق.م ، وعندما انتقلت المكتب، لتستقر فترة غير محدده زمنيا في معبد السرابيوم ذكرت منفصلة عن الميوسيون ، وربما استمر الحال هكذا حتى حلول التدمير الثاني في عهد البطريرك السكندري ثيوفوليس في نهاية القرن الرابع الميلادي وتدمير السرابيوم .

ولملأسف الشديد لا توجد لدينا وثائق محددة ترصد بدقة أمناء مكتبة الإسكندرية في العصسر البطلمسي علسى الأقسل ، وأكسن فالمنسين ناقصستين مسن البردي • P. Tzetzes,P العصسر البطلمسي علسى الأقسل ، وأكسن فالمنسين التالى :

Zenodotus • c. 285 - c. 270 B.C.

و زينودتوس

Apollonius Rhodius • 245 B.C.-c. 270

• أبوللونيوس الرودي

Eratosthenes • 245 - 204/1 B.C.

• إراتوستنيس البرقاوي

Aristophanes • 204/1 - 180/6 B.C.

أريستوفاتيس البيزنطي

Apollonius Eidographos • 189/6 - 175 B.C.

أبوللونيوس إيدوجرافوس

Aristarchus • 175 - 145 B.C.

• أريستارخوس

Kydas • 145 - 116(?) B.C.

• کیدیاس

نلاحسط أن هسناك بعسض الأسسماء المفقودة ولعل من أشهرها ديمتريوس الفاليري Demetrius وكالسيماخوس البسرقاري (٢٢٠-٢٠٠ ق.م) Demetrius وكالسيماخوس البسرقاري (٢٠٠-٢٠٠ ق.م) Demetrius فوضعه يختلف وربما تم محو أسمه عن قصد من قائمة الشرف في عهد بطليموس الثاني الذي عمسل علسي نفسي ديمتريوس إلي الصعيد (١٠٠) ، كما أن من المحتمل أن تكون تلك الوظيفة قد أستحدثت بالمسمي أمين المكتبة بعد ذفي ديمتريوس وعندما تولي زينودوتوس (٢٨٠- ٢٦٠ ق.م) المنذي عسين رسسمياً أميسنا لمكتبة الإسسكندرية حوالي ٢٤٨ ق.م (١٠٠ ولكن بالنسبة اكالسيماخوس فالأمسر يخستلف لأسه بالفعل كانت لديه إسهامات متعددة في المكتبة ، فقد كان المسنول الأول عسن المكتبة الملكية ويحتمل أنه تولي أماتة المكتبة في عهد أبو للونيوس السرودي شم تفسرغ لإنجسازه فسي الفهرسة وتصنيف الكتب والمخطوطات في مجلده العظيم السرودي شم تفسرغ (Catalogue Pinakes)

هوايتهم جمع الكتب والمخطوطات:

كان الملك بطليموس الأول صاحب الريادة في جمع الكتب والمخطوطات والاهتمام بها، وبالطبع شاركه في ذلك ديمتريوس الفاليري ، الذي خصص ميزانية كبري من إيرادات الدولة لجمع كل الكتب في العالم القديم ، إما بالشراء أو بالنسخ ، ويشير (أريستيس) من القرن الثاني

أن ديمتريوس أشار إلى إن عدد الكتب في فترة توليه (٢٨٤-٢٨٥) بلغ أكثر من مائتي آلف ، بسل ووعد الملك بسأن العدد سوف يصل إلى نصف مليون كتاب . ولكن للأسف ليس لدينا إحصسائية دقيقة ومزكدة عن عدد الكتب في مكتبة الإسكندرية ، فيما عدا معلومات متأخرة عن أن حجم الكتب في مكتبة السرابيوم (الثانية) كان يصل إلى حوالي ٢٨٠٠ كتاب تم استعارتها مسن مكتسبة الإسكندرية كنواة لتكوين مكتبة فرعية في السرابيوم ، هذا العدد يرجح أن تكون المكتبة الأم قد وصلت عدد الكتب بها إلى أكثر من ٢٠٠٠٠ كتاب حسب تخمين ديمتريوس (١٧).

ومعا لا أمك فيه أن ضخامة الإنجاز كانت دائما في حاجة ملحة لتمويل ضخم ومسائدات مالية ومعنوية على أعلى مستوى . فقد عمل الملوك البطائمة الأوائل على جمع الكيب من كيل بقياع الأرض دون مبالاه بأثمائها ، فمن الطرائف المسجلة بخصوص هذا الموضوع الطلب الذي أرسله بطليموس الثائث إلى أمين مكتبة أثينا يطلب منه أن يعيره مجموعات من البرديات المدون بها أشهر المسرحيات الإغريقية لأيسخيلوس وسوفوكليس ويوربديديس ذلك من أجل نسخها وإعادتها مرة أخرى مقابل مبلغ ١٥ تائنت لضمان إعادتها ، وعندما هبطت تلك الأعمال أرض الإسكندرية أدرك الملك أهميتها فقرر الاحتفاظ بالأصل وأرسل نسخاً منها لمكتبة أثينا (١٠٠) . وبالطبع لم تكن تلك الحالة عامة في تعامل البطائمة مع الكتب .

هذا الجانسب أدركسه البطالمة وتوسعوا فيه بكل السبل من أجل تكوين مكتبة تقوق مكتسبات العالم بأسره ، ويبدو أن القكر العالمي أيضاً قد سيض على شكل المكتبة منذ البداية ، فقد أراد بطليموس الأول أن تكون المكتبة إشعاع ثقافي عالمي الطابع وليست قاصرة على الفكر اليونانسي ، فالعلاقة التي قامت بينه وبين الكاهن (مانيتون) من سنمود علاقة يمتزج بها الفكر السياسسي والثقافي المختلط الذي جسده فيما بعد (مانيتون) في كتابه عن تاريخ المصريين من عهد مرسنا حتى عهد بطليموس الأول حيث قسم هذا التاريخ إلى عدد من الأسر الحاكمة وهو تقسسيم تاريخسي بعتمد على الأسرات الحاكمة في مصر عبر العصور . وبالفعل كان هذا العمل دليلاً على خلط المقاهيم السياسية في إطار النهضة الثقافية الجديدة لمكتبة الإسكندرية .

 هيسرمييس وكان تلمسيذ كالسيملخوس ، ومن المحتمل أن تكون المكتبة قد زويت بكتب بينية أخرى كالبونية والدياتات الهندية ، والتي كانت تقد عبر السفارات التبادلية في عهد بطنيموس الثاني مع الهند وفارس وأسوكا Asoka (في أرض الصين)(١٠٠٠).

المكتبة والأبعاد الحضارية لمرحلة الاضمحلال في العصر الروماني المتأخر والبيزنطي المبكر

في القبرون الأخيسرة تتشسرت قصسص وروليسات متعدة حول النهلية المفجعة لمكتبة الإسكندرية، وعلسى الرغم من وفرة المصادر ووضوحها في أغلب الأحيان، إلا أنها وفي حالة غريبة كلت تسير في الجاهات إما سياسية أو دبنية أو تعصبية والضحية كان تاريخ المكتبة وشموخها .

عمسوماً الاتجاهات العلمسية الحديثة نصبت محكمة تاريخية لتحليل تلك المعطيات التاريخسية من جديد وبرؤية حيادية الطابع ، وعلقت العمل بالجرم الأخلاقي الذي يصل إلى حد التخريب ، هناك ثلاث اتجاهات دارت ، ولها الاتهامات .

لأول : حزب الرومان وحادثة حرب الإسكندرية عام ٨؛ ق.م والمتهم يوليوس قيصر ومؤرخه هيرتوس .

الثانسي : البطريرك السكندري ثيوفيلوس ، وجمهرة من المسيحيين المتعصبين في نهاية القرن الرابع الميلادي .

والسثالث: القائسد العربسي عمرو بن العاص قائد الجيوش الإسلامية في الفتح العربي لمصر وحصار الإسكندرية في أعرام ٦٤٠ – ٢٤٥م.

ولكن من الضروري الإشارة إلى أن المدينة قد تعرضت لسلسلة من الكوارث الطبيعية مسن زلازل وفيضانات وتأثير البحر وجميعها عوامل أسهمت في زيادة حجم المشكلة وزيادة غموضها . فضلاً عسن صعوبة الانثور على أدلة أثرية تؤكد موقع المكتبة وتوضح تطورها الزمنسي . فالحسي الملكي بالكامل في الشمال الشرقي المدينة هو الآن تحت الماء . وقد كشف العمل الحديث في علم الآثار تحت الماء أكثر من موقع ولكن هناك صعوبات في الحصول على نتائج محددة تحسم العديد من المشاكل الطبوغرافية في مدينة الإسكندرية البطلمية (۱۱) ، يضاف السي ذلك التخريب المتعمد في العصور القديمة لمعبد سيرابيس العظيم والذي هو بمثابة دليل مادي على قيام مكتبة الإسكندرية (۲۰) .

يوليوس قيصر وحرب الإسكندرية :

مسن الأمور الغريبة في تاريخ الأمم والشعوب في العالم القديم أن تثار مشكلة إقليمية مثلما حدث في روما بين يوليوس قيصر وشريكه في الحكم بومبيوس على أمور محلية (٢٠)، ثم ينستقل الصراع عبر البحر المتوسط إلى الإسكندرية، ويشاء القدر المحتوم أن ينتهي الصراع

على أعتاب المدينة بمقتل بومبيوس ومجيء قيصر بجيش اليحاصر الإسكندرية دون جدوى (١٦)، وبعد السهاء الصراع تفرغ قيصر المتعرف على المدينة الأسطورية ، وعين نفسه حكماً دولياً ومصلحاً لجتماعياً وسياسياً بسين الملك البطلمي بطليموس الثالث عشر وبين أفته كليوباترا ، ويبدو أنه كان يتعامل معهم بعبداً القرة المستمدة من وضع روما الدولي (٢٥) . وأول الأبعاد الحضارية التي سقطت من أبيولوجية الحكيم البطلمي تتمثل في الضعف العام الممارسة السياسية للماوك الأولغر في سيطرتهم على القرار السياسي البطلمي على القرار السياسي البطلمي على مورة المورة ومصر من دخول الميناء الملكي بأسطول بحري دون عنوة في مصر . تلك الظروف مكنت يوليوس قيصر من دخول الميناء الملكي بأسطول بحري دون عنوة وبسدون أنن مسن أصححه السبلاد (٢١) . تلك الأمور استفرت الملك البطلمي وأعواته وكنلك الشعب السكندري ، ونشبت الحرب السكندرية عام ١٤ق.م وتم محاصرة قيصر وجنوده وأسطوله في الميناء والحسي الملكسي، ألا أنسه أشسعل النيران في أحواض السفن والسفن السكندرية المرابطة على حدود التحسي الملكسي ، إلا أسه أشسعل النيران في أحواض السفن والسفن السكندرية المرابطة على حدود المرسلة البحرية، وربما كان هدفه تأمين الجتب الغربي من الحي الملكي ، ولكن نير ان الحريق وحالة الاضلوابات التسي الملكبة ، وأحرفت المكتبة ، وأحرفت المكتبة المعربة المعربة المباتي المكتبة ، وأحرفت المكتبة وبعض المباتي المكتبة المعربة المناتية المعربة المعربة المناتية المعربة المناتية المعربة المناتية المعربة المناتية المعربة المناتية المناتية

التقريسر السذي كتسبه قيصسر ومؤرخه العسكري هيرتوس ، تناول الموضوع برؤية عسكرية خاضعة للمفاهيم الحربية دون مبالاه بحجم الخسائر وأهميتها . فلم نجد إشارة في التقرير عن حريق المكتبة بصفة خاصة ، وفي الحقيقة نحن لا نستطيع أن نتهم قيصر بمحاولة حسرق المدينة ، فإسكانياته العسكرية بعد وصول امدادات من روما كانت كفيلة بسقوط المدينة آنذاك ، ولكن هذا لا يمنع أنه شارك في تدمير وحرق المكتبة في عام ١٤٥٨.م .

وعلسى السرعم من ذلك فإن ما أقدم عليه القائد الروماتي ماركوس أتطونيوس بتقديم اعتذار مادي للملكة كليوباترا أثناء زيارته الأولى للإسكندرية عام ١٤ق.م هو اعتراف من قبل الحكومة الروماتية بحريق المكتبة ، فقد عوض اتطونيوس كليوباترا بحوالي مائتي ألف كتاب ومخطوط اتى بهم من مكتبة برجامة ، وعلى الرغم من الشكوك المثارة حول تلك القصة (١٨٠) الأ أن ما صورته مجموعة من المؤرخين الرومان فيما بعد أمثال ليفيوس وسينيكا وغيرهم من السذين حملوا قيصر والرومان جرم حريق الإسكندرية ، بأن الخسائر من الكتب والمخطوطات تسراوحت ما بين ٤٠٠٠٠ ع - ٧٠٠٠٠ مؤلف ومخطوطة ، يدين قيصر وخططه الحربية في حريق مكتبة الإسكندرية (٢٠) .

هـناك جانب آخر في المطومات المتوفرة لدينا يجب الإشارة إليه ، فقد زار المؤرخ الجغرافي السنرابون مدينة الإسكندرية عام ٢٠ق.م أي بعد حوالي ٢٨ عام على حرب قيصر وعلى السرغم من وصنفه المفصل الدقيق لجميع المباني الحيوية في الحي الملكي والميناء والمتحف (٢٠) ، إلا أنه لم يذكر المكتبة على الإطلاق ، وكأنه لم يراها أو سمع عنها أو أسهمت

في تعليمه وعلمه . هذا الأمر قد ببدو غريباً على رجل علمي مثل استرابون ، وربما كاتت القيود السياسية التي قيدته السبب في ذلك، أو ربما المكتبة قد اختفت بعد حريقها عام ٤٤٥.م، أو أن استرابون تملكته غيرة علمية وسياسية نابعة من ظروف العصر الأوغسطي في الحديث على على المكتبة وفضل الملوك البطالمة في إنجازها الأسطوري . عموماً ربما كان موقف السترابون الغلمض موقفاً شخصياً نجاه إنجازات المملكة البطلمية ، ولكنه على الجانب الأخر شارك بمعلوماته الغلمضة في التأكيد على جرم قيصر في حريق مكتبة الإسكندرية .

المكتبة بين حرية العلم وعنصرية الممارسة الفكرية (الصراع الوثني المسيحي):

إذا كانست المسيحية في مصر قد مرت بمراحل متعددة ومتطورة من أجل البقاء ، فإن صدراعاتها الداخلية أعطت الفكر الوثني رغبة وقوة في الوجود ، تلك الحقيقة لا يمكن إتكارها فسي الدراسات الحديثة عن تطور القومية المسيحية في مصر ، فمن (الناحية التاريخية) أصبح من الصعب الوقوف على أدلة تحدد النواصل بين الوثنية والمسيحية في مصر ، فقد كان هناك حالة من الاندماج الوثني المسيحي في أغلب الأقاليم المصرية(٢١) . من هذا المنطئق نحاول أن نقسي الضدوء على مفهوم الوثنية في مصر في القرنين الرابع والخامس الميلاديين ، ففي الإسكندرية ، امترج الحال بين نشوة الانتصار الديني والشعور الوطني ومحاولات الانتقام الشرسة التي ظل النيقيون يكنونها للأريوسيين والوثنيين .

أمــا الحــديث عن الاتجاد الثاني ينحصر في مكتبة السرابيوم لغياب الأدلة على وجود مكتبة الإسكندرية في حالة المتهم الثاني البطريرك ثاوفيئوس .

ففي عام ٥٨٥م تولسى البطريسرك (ثاوفيلوس) كنيسة الإسكندرية ، وكان تلميذا الإنسيوس ، ويسبدو أنسه كان موضع ثقة الإمبراطور ثيودسيوس الذي كلفه بتعديل التقويم الزمني الخاص بمسألة عيد الفصح بين العيدين المصري والروماني. وقد اختلف المورخون في وصفه (المنتقم الشسرس) أو صساحب (الحكمسة والشسجاعة) (٢٦) على أي حال ، وجد (ثاوفيلوس) في مراسيم ثيودسيوس سلاحاً للقضاء على الوثنية والأريوسية ولا سيما في الإسكندرية مقر الحكم ومقر البطرير نبية الرئيسية في مصر . فكانت أولى قراراته أن طلب من الإمبراطور (ثيودسيوس) تحويل معبد الإله ديونيسوس إلى كنيسة ، فوافق الإمبراطور وطلب مسن الوالي (ايفاجريوس) مساعدته في ذلك ، فعمل على هدم المعبد وأقام على أنقاضه كنيسة كبرى أطلبق على وجه الدقة هل حدث هدم كبرى أطلبق على الهيكل ونزع النماثيل الوثنية فقط وبقاء المبنى كما هو . عموماً كان رد بالفعيل الطبيعي الوثنيسين في الإسكدرية وهم يشاهدون أحد أهم معابدهم يدمر ، هو رد فعل شدوري تسزعمهم آنذاك الفليسوف الوثنين أوليمبيوس Olympius واحتدم الصراع بينهم في شدورع المدينة ، واستطاع الوثنيون أن يفتكوا بكثير من المسيحيين ، ربما لأن منهم رجالاً شدوراع المدينة ، واستطاع الوثنيون أن يفتكوا بكثير من المسيحيين ، ربما لأن منهم رجالاً شدوراع المدينة ، واستطاع الوثنيون أن يفتكوا بكثير من المسيحيين ، ربما لأن منهم رجالاً شدوراع المدينة ، واستطاع الوثنيون أن يفتكوا بكثير من المسيحيين ، ربما لأن منهم رجالاً

مدربون على حمل السلاح ، ويتفق المؤرخون (سوزمن وثيودوريت) على أن بداية الشغب كان مسن جانب الوثنيين الذين اعتبروا عملية هدم المعبد وتدنيس التماثيل الخاصة بالآلهة إهانية كبرى لعقيدتهم . في حين أعتبر (سقراط) أن المسيحيين هم الذين صبوا غضبهم على الأقلية الوثنيية ، وهدو الغضب الذي ظل كامناً منذ فترات طويلة من ذات القرن (۱۳) . ويبدو أن هناك حالة من الخلط بين الوثنيين والأريوسيين (ربما لتقارب وجهات النظر من الناحية العقائدية في بشرية المسيح) ، ولكن حملات الوالي (ايفاجريوس) العسكرية كانت تساند النيفيين منفذاً ما جاء في قرارات ثيواوسيوس .

حاول الوثنيون أن يجدوا مفراً من الموت المحقق لهم ، بالالتجاء للحماية والتحصن في معسبد المسربيوم ، آملين في أن يكون سرابيس شفيعاً ومعاوناً ومنقذاً لهم ، وتبعهم المسسيحيون ، ودارت هسناك معسركة دامية ، دمرت على أثرها أجزاء كبيرة من المعبد ، وفر الوثنسيون مسن الإسكندرية إلى أماكن متفرقة من مدن مصر . ويشير (سقراط) هنا إلى بعض علماء السنحو في مدرسة الإسكندرية ، الذين فروا للأرياف بعيداً عن شغب المدينة ومنهم هلاديوس Helladius ، وأمونيوس Ammonius الذي عبر عن استيائه بعد أن شاهد تماثيل الآلهة معرضة لسخرية المسيحيين وازدرائهم في الطرق والدروب (٢٠٠) .

من المحتمل أن يكون مجمع القسطنطينية عام ٢٨١م والذي قضي رسمياً فقط على الأريوسية والوثنية ، قد مهد تقريباً ظهور حالة جديدة بدأت تطفو على السطح في العلاقة بين المصريين والمسريحية . فقي محاولة المقضاء على الفكر العنصري الذي تفشي في مدينة المسيحية والتي كاتت تتصل بالتراث الثقافي والديني الإمسكندرية بسبب الصراعات المذهبية المسيحية والتي كاتت تتصل بالتراث الثقافي والديني الأمسر السذي أدى السي ظهور الجدل الدامي بين الاريوسيين والنيقيين ، وبروية جديدة أقدم (ثاوفيلوس) على ضرب الوثنية في الإسكندرية ، ويبدو أنه كان اتجاها مقصوداً ، لأنه ما لبث أن تخلص منهم حتى حاول التخلص من المصدر الأصلي وراء تلك المشاكل اللاهوتية وهي كستب وتعاليم (اوريجنيس)(٢٦) ، ولعل الباحث المدقق في تطور القومية المسيحية في مصر يلاحظ إلى أي مدى كانست المسيحية متصلة بالفكر الثقافي الممارس في الإسكندرية خلال القسرنين الثاني والثالث الميلاديين . ولكن على الجانب الآخر فُسرت تلك المحاولات المسيحية المسيحية المسيحية المسيحية المسيحية ودينية دون مبالاة بحجم الخسائر وخاصيتها التي ارتبطت بتفشي الفكر الواحد المتسلط ذو النزعة الدكتاتورية حتى على المسائل الممارسية الدينسية وحرية العبادة . من هنا تحولت الإسكندرية من مدينة صاحبة فكر مستنير مستطور في حرية كاملة ، إلى مركز للسلطة الاستبدادية في الكنيسة والفكر الواحد المتسائي وعلى الدغم من النزعة القومية التي سيطرت في تلك الفترة على العديد من مؤرخي

الكنيسية ، إلا أنسنا في أغلب الأحيان نجدها نوعاً من التدهور الثقافي بمفهومه الشامل أعتمد على عشوائية الاختيار والتقتين والممارسة الثقافية .

هيباثيا والحلم الأخير:

ربما كانت تلك هي الحالة التي تركها (ثاوفيلوس) قبل أن يرحل في ١٢ ٤م، تاركاً إرثاً ضخماً علسى عاتسق خليفته (كيراس) Cyril الذي حاول جاهداً تحقيق ما فشل فيه خاله (ثاوفيلوس)(٢٧) . وتجدر الإشسارة هنا إلى حادث قد يكون له تأثير بالغ في تدعيم محاولات الكنيسة في التخلص من الإرث القديم . فيعد حادث مقتل الفيلسوفة الوثنية (هيباثيا) Hypatia حدثاً عارضاً فردياً ، ولكنه يعبر عن أنبياء قد تبدو مبهمة إلى الآن . فمن خلال (سقراط) أقرب المصادر آنذاك (٣٨) ، نجد أن (هيباثيا) إبنه الفيلسوف السكندري (ثيون) Theon وقد اشتهرت فسى الإسكندرية في مجالات العلوم والأدب والفلسفة ، وكانت تضاهي أعظم الفلاسفة أنذاك ، حسيث كسان يقد إليها من جميع أنحاء الإمبراطورية طلاب علم يستمعون لمحاضراتها . ويبدو موقف (هيبائسيا) من المسيحية غامضاً وغير مفسر الماما ، وهل هي كانت بالفعل وثنية ، أم كاتت تعبر عن أفكار المجتمع آنذاك الآى اختلطت فيه جميع الأفكار الدينية (الوثنية - المسيحية - الغنوسية) القائمة على العلم والمعرفة الواقعية فقط ؟. تبدو الإجابة هنا مبهمة ، ولكن الثابت أن (هيبانسيا) كانست على علاقة وديا، مع الوالي الروماني (أوريسنا) ، وبعض المسيحيين من رجال الكنيسة أشاروا إلى أنها كانت على علاقة حميمة وفريدة مع الوالي ، وهو السبب الذي كسان وراء سسوء العلاقسة بين الوالي وكيرلس . يحتمل أن يكون (بطرس قاتلها) واحداً منهم ، وأنسه اتخذ على عانقه مسألة التخلص من (هيباثيا) والقضاء عليها ، فأنتظرها أثناء عودتها إلى بيتها، ونزع ثيابها وقتلها ومزق جثتها . تلك الحادثة وإن كانت لا تلقى اللوم مباشرة على الأسسقف المسكندري كيسرلس ، إلا أنها بدون شك تعكس ملامح الحالة الدينية في الإسكندرية وموقف الكنيسة من أصحاب الفكر المناهض لسلطتها .

عمدوماً فإذا كان يوليوس قبصر قد أسهم في حرق الإسكندرية ، فإن ثاوفيلوس أجهز على ثقافتها الوثنية وعلى البقية الباقية منها ، وإذا كان هناك ذنب غير مقصود عند قيصر فإن القصد بعينه كان واضحاً في تصرفات ثاوفيلوس وكيرلس من بعد .

والسنوال التالمني منا الذي بقى من ثقافة المكتبة في الإسكندرية بعد ذلك حتى نعطي مبرراً المنتهم الماقناة على عاتق عمرو بن العاص ، فإذا وفقتا على منبحة الإسكندرية وحروب بخولها على مسرحلتين عامني ١٤٠ ، ١٤٠ ، وإذا اعترفنا بتنمير المدينة على أثر المعارك والمقاومة العيفة التي الاقاهنا العنزب أثناء الدخول ، لكن ما علاقة المكتبة ومؤافاتها المدونة بلغات يجهلها العرب ، كما أنها حتسى تلك الفترة لم تكن ذات تأثير سلبي على الثقافة الإسلامية والتراث الديني الإسلامي ، وما علاقة محسنواها القاسنفي أو الدينسي مع الفائر الإسلامي ، تلك الأمور بالإضافة إلى غياب الأملة المصدرية

والأسرية المعاصسرة استلك الفترة وضعت المحكمين دائماً في مأزق تاريخي تجاه التهم الموجهة إلى العرب في تدمير الثقافة الوثنية في مدينة الإسكندرية .

هكذا أسسهمت الأبعاد الحضارية في اختفاء المكتبة وتواري البعد الثقافي عنها في العصر البيزنطي المتأخر ، وقد اعتمدت في الأساس على العنصرية الفكرية والدينية التي نبعت مسن عشوائية الطرح الثقافي المختلط في الإسكندرية والقائم على حالة من التعويض السياسي بدون وعي ، فضلاً على غياب الوعي العلمي القائم على مبدأ الحرية : وتقشي النظام المركزي صاحب الفكر السلطوي ، وغياب القوة السياسية المستنيرة وبالطبع أيضاً أسهم في زيادة حجم الخسائر الثقافيية تلبك الفجوة الواسعة بين طبقات المجتمع المدني في الإسكندرية والقرى المصرية . لذلك غاب البعد الثقافي لمكتبة الإسكندرية عن قصد ودون وعي .

حول تأسيس مكتبية الإسكندرية

Mcleod, R. The Library of Alexander. Center of Learning in the Ancient World. London: I.B. Tauris, 2000. 34ff: Mostafa El-Abbadi, The Life and Fate of the Ancient Library of Alaxeandria, Part II, ch.3 "Mouseion and Libraries: The Library", 1992: Hölbl, Günther. A History of the Ptolemaic Empire. London, 2001 35-38.: Hose, Martin. "Der alexndrinische Zeus. Zur Stellung der Dichtkunst im Reich der ersten Ptolemäer". Philologus 141, 1997,3-20.;; Johnson, Emer D. History of Libraries in the Western World. Scarecrow Press, Inc. Metuchen: 1970; Marlowe, John. The Golden Age of Alexandria. Trinity press. London,1971.

حول الأيديولوجية السياسية التي طبقها الملك بطليموس الأول في مصر منذ عام ٣٠٥ ق.م راجع
 حول مصادر تلك الفقرة:

Arr. An. III.6.1-5; 29.7-30, Ps. Kallisthenes. FGr Hist. 239 B23; Strabo, XVII.1.40, Diod. XX. 113-130, XXI, 1.1-7; Plb. V67-8; XXVIII. 20.7.

أيضاً راجع : محمد عبد الفتاح السيد ، المصريون والبطالمة، أيديولوجية الحكم السياسي، الإسكندرية، . ٢٠٠١ ، ص٣٠ وما بعدها.

Ager, Sheila L.Interstate Arbitration in the Greek World, 337-90 B.C. Berkeley 1996 (Hellenistic Culture and Society 18). 579 pp. Reviews: E.L.Wheelr, AJPH, 119, 1998, 642-6.: Ashley, J.R. The Macedonian Empire. The Era of Warfare Under Philip II and Alexander the Great, 359-323 B.C. Jefferson (NC) & London,1998. Reviews: M. Whitby, CR49, 1999, 602-3; Holbl, Gunther A History of the Ptolemaic Empire London, 2001, 9-33; Bernand, A. 'Les veilleurs du Phare.' ZPE 113, 1996, 85-90.; Bogaert, R. 'Les opérations des banques de 1' Egypte ptolémaïque,' AncSoc 29, 1998. 49-145' Collins, N.L. 'Tee Various Fathers of Ptolemy l.' Mnemosyne 50, 1997. 436-76.' Hammond, Nicholas G.L. 'The Continuity of the Macedonian Institutions and the Macedonian Kingdoms of the Hellenistic Era.' 1988 Historia 49, 14lff.; Hazzard, R.A. Imagination of a Monarchy. Studies in Ptolemaic Propaganda. Toronto 2000 (Phoenix Suppl. 38). Xii. 244 ff' Herz, P. 'Die frühen Ptolemaier bis 180 v. Chr., In: R. Gundlach & H. Weber (edd). Legitimation und Funktion des Herrschers: Vom Pharao zum neuzeitichen Diktator. Stuttgart 1992, 52-97.

٣ محمد عبد الفتاح السيد، المصريون والبطالمة، أيديولوجية الحكم السياسي، الإسكندرية، ٢٠٠١،

A.E Samuel, The Ptolemies and the Ideology of Kingship, (in Hellenistic History & Culture) London. 1993, 169ff; D.J Crawford, Ptolem. Ptah and Apis in Hellenistic M R.,Robert & M. Singer, The Cultural Role of Cities, in (Economic Development and Cultural Change) 3, 1954, 53-74; G. Hölbl, A History of Ptolemaic, London, 2001. 304-305

ول مفهوم القوة العسكرية في السيطرة الإيديولوجية للحكم البطلمي في مصر ودورها في تحقيق الاستقرار	۱ – حو
سياسي راجع :	ال
A.E Samuel, 1993, 176ff; G Hölbl, 2001, 59-60, 131-132, 154, 306-307; J. Gr	aiger,
Hellenistic Phoenicia, Oxford, 1991,. 95-96; Wheatley, P Ptolemy Soter's anne-	xation
of Syria 320BC, CIQu, n.45, 1995, 433-440; Sekunda, N. the Ptolemaic Army	under
Ptolemy VI Philometor, Stockport, 1995, 31-52; Bernand, 1992, no,12, 13,14;	Huß,
W., Die in Ptolemaiischer Zeit verfaßten Synodal-Dekrete der agyptischen p	rister,
ZPE- 88, 1991, pp189-208, esp. n8. 193-196; Johnson, C.G., Ptolemy V and the F	losetta
decree, The Egyptainization of the Ptolemaic Kingship, AncSoc 26, 1995, 135-155.	
ـول الأيديولوجية الدينية راجع : محمد عبد الفتاح السيد، المصريون والبطالمة، أيديولوجية الحكم	ه- ح
السياسي، الإسكندرية، ٢٠٠١ ، ٣٠ وما بعدها .	
Hölbl, 2001, 99-102; A.E Samual, 1993, 169-181; J.G. Griffiths, Egypt and the	rise of
the synagogue, JtheoStu.38. 1987, 1-15;G. Mussies, some notes on the nat	
Sarapis, in (Hommages a Vermaseren), II, Leiden. 1978, pp.821-832, Fraser, 1	
246-251; G. Grimm, Zum Ptolemäeraltar aus dem alexandrinischen Sarapiei	
Alessandria,I, 1983, 70-73.	
Mostafa El-Abbadi, 1992, 90-102 .	-7
Fraser, P.M. Ptolemaic Alexandria. Volme I of III. Oxford: 1972. I, 320-321;	- y
Ellis, Ptolemy of Egypt. Routledge. New York: 1994,50-52.	
Mostafa El-Abbadi, 1992, 99-100; Ellis, 1994, 50.	- 1
Ellis, 1994, 55.	-4
Mostafa El-Abbadi, 1992, 90-93 .	-1.
Strabo, Geog., XVII,8.	-11
Mostafa El-Abbadi, 1992, 95ff.	-17
Mostafa El-Abbadi, 1992, 96-100 .	-14
Hölbl, Günther. 2001,. 26; Fraser, P.M.: (1972).I, 312-335.	-11
Mostafa El-Abbadi, 1992, 100ff .	-10
حول أهمية المنح السكندرية لعلماء البحر المتوسط راجع :	-17
Hölbl, Günther. A History of the Ptolemaic Empire. London, 2001, pp.63-65,	M.R.
Lefkowitz, The Quarrel between Callimachus and Apollonius, ZPE,40, (1980) 10	-19 .
Mostafa El-Abbadi, 1992, 96-100 .	-1 V
Mostafa El-Abbadi, 1992, 101-102 .	-11
Hölbl, Günther. 2001,191ff.	-14
Pliny, Nat. VI. 58; Hölbl, Günther. 2001, p.57.	-4.
F. Goddio, The Topography of the submerged Royal Quarters of the Eastern	- * 1
Harbour of Alexandria, London, 1998, 1-3, 12-15.	
Hölbl, Günther. 2001,236-239; Fraser, P.M.1972.II, 493ff.	- 7 7

- 4 4

H. Heinen. 1966 11-23, 32f.

H. Heinen. 1966, 32f; Hölbl, Günther.2001, 232ff.	-Y t
H. Heinen. 1966, 32f.	- 7 0
Caesar, B.Alex. 6-24; H. Heinen, 1966, 33-34, 92-142.	- 17
H. Heinen.1966, 206, 234-236; Fraser, P.M. Ptolemaic 1972. I, 334ff.	- Y V
Mostafa El-Abbadi, 1992, 146-156.	- 4 4
McLeod, R., 2000. 196ff.; Hölbl, Günther. 2001, 236.	-11
Strabo, Geog., XVII, 8.	-r.
محمد عبد الفتاح السيد ، المصريون والمسيحية ، الإسكندرية (٢٠٠١) ٢٦٦ – ٢٨٨ .	-٣1
حول ثاوفيلوس وصراعه مع الوثنية : راجع :	-41
- Theod. H.E., V.16-21; Socrat. H.E., V. 1-7, 15-16; Sozoman. VIII. 12-13.	
- C. Haas, Alexandria in Late Antiquity, London, (1997) .160ff.	
C. Haas, (1997) .160ff.	- 4 4
محمد عبد الفتاح السيد ، المصريون والمسيحية ، الإسكندرية (٢٠٠١) ٢٧٢ .	-71
Theod. H.E., V. 16-21; Sozoman. Vill. 12-13; Socrat. H.E., V. 1-7, 15-16.	
محمد عبد الفتاح السيد ، المصريون والمسبحية ، الإسكندرية (٢٠٠١) ٢٧٢ .	- 40
Girggs. C.W. Early Egyptian Christianity from its Origins to 451. C.E, Leiden. (186-189.	1993)
Socrat.VI.16-21; Sozomn. VIII.12-13.; Palladius. Vita8; C.Haas, (1997) pp.165ff.	-47
حول نشأة كيرلس وتعالميه الأولى : رجع :	-44
Girggs.C.W. (1993) 188-194; Socrat. H.E. VII. 13-15; socrat. H.E. VII. 13 .	
حول حادث هيبائيا . راجع:	~ 47

Socrat. H.E. VII. 15.

٦- دور علماء مكتبة الإسكندرية في الدراسات الأدبية و البحث العلمي

أ.د. محمد حمدى إبراهيم أستاذ الدراسات اليونانية والرومانية كلية الآداب – جامعة القاهرة

منذ أن أصبحت الأوراق البردية أهم مادة للكتابة في العالم القديم ، ومنذ أن عم انتشارها فسي بلدان البحر المتوسط ، راجت سوق الكتاب كوسيلة نلمعرفة وأصبح بوسع الأفراد ـــ كما هو بوسع الهيئات ــــ أن يقتنوا مكتبات خاصة بهم . ويخبرنا أثينايوس Athênaeus في كتابه الشهير "مأدبة الفلاسفة"

(Athênaeus, Deipnosopbistai, i. 3a, Leipzig (1887), ed.by G.Kaibel)
أن بيسستر توس Pisistratos هاكم ساموس، أن بيسستر توس Polykratês هاكم ساموس، كاتا يقتنيان مجموعات ضخمة من الكتب.

وعندما أوشسك القرن الخامس ق.م. على الانتهاء لم يعد من الغريب وجود المكتبات الخاصة، فنسرى الكاتسب الممسرحي الكومسيدى أرسستوفاتين Aristophanes ، فسى مسسرحيته الضفادع . Batrachoi بستهكم علسى زمسيله الشساعر التراجيدى بوريبيديس Euripides (بيت رقم ٩٤٣ من المسرحية) ، ويزعم أن الأخير كان يستمد عادة الشطر الأكبر من مادة مسرحية من الكتب :

"يستقطر ما في الكنب: apo bibliôn apêthôn"

ويخبرنا مؤلسف كستاب حسياة الخطباء العنسرة ، المنسسوب خطأ إلى بلوتارخوس للاتوس ويخبرنا مؤلسة كستاب حسياة الخطب الأثيني ليكورجسسوس Lycourgos (فقرة ١٤٠٨ ومسا بعدها) ، أن الخطيب الأثيني ليكورجسسوس ١٤٠٨ ومسا بعدها) ، أن الخطيب الأثيني ليكورجسسوس ٢٩٠١ (من ٣٩٠ و ٣٩٠ ق.م.) قسد تقدم إلى الحكام في مدينة أثينا بافتراح مؤداه ضرورة حفظ الوثائق الرسمية في دار للمحفوظات خاصة بها . ولا ريب أن مثل هذه الدار قد أنشئت في فترة زمنية تالسية لستقديم هـذا الاقتراح ، لأن الحاجة وقتنذ كانت ماسعة للحفاظ على نصوص المسرحيات التراجيدية والمولفات الأدبية والتاريخية والفلسفية وغيرها ؛ وبدون ذلك كان من العسير _ أو ربما من المستحيل _ أن تصل إلى آيدي الباحثين والقراء في العصر اليوناني _ الروماني .

ولقد أدى تقدم العلم وازدهاره ، منذ انفصال معظم العنوم عن الفلسفة خلال القرن الرابع . ق.م. ، إلى وجود مدارس فلسفية وعلمية ذات شهرة ذاتهة ، مثل مدرسة أفلاطون التي تعرف باسم الأكاديمية Akadêmia ، ومدرسة أرسطو Aristotelês التى كان مقرها الليكيون Lykeion وعرفت باسم مدرسة المأنائين Perpatêtikoi ، والمدرسة الرواقية التى أسسها الفيلسوف زينون Zênôn وكان مقرها الرواق المزخرف Stoa Poikilê ، والمدرسة الإبيقورية الفيلسوف إبيقور Epikouros ، وعرفت باسم مدرسة الحديقة Kêpos ، ومدرسة الشركاك Skeptikoi التى أسسها الفيلسوف بيرون الإيلي Pyrrhon of Elis ، وغيرها. وكانت الشركاك المسائلة المدارس جميعاً تحتوى على مكتبات تضم بين جنباتها أعداداً وفيرة من الكتب والمسؤلفات في شستى صدوف المعرفة . ويخبرنا الجغرافي الشهير استرابون Strabôn والمسؤلفات في شستى صدوف المعطو كان يملك مجموعة غنخمة من الكتب على الأقل بمقاييس عصدره دوهدو أمر ربعا يفسر لذا سبب تعدد اهتمامات فلاسفة مدرسة المشائين الأرسطية وتشعبها ، خاصة بعد أن ورثوا عن أستاذهم ورائدهم بعد وفاته هذه المكتبة . ولقد غدت مكتبة الفيلسسوف أرسطو هي النموذج الذي أسست على غراره مكتبسة الإسكندرية الشهيرة ، بناء على اقتراح مسن ديمتسريوس الفائيسري ما المسائلة مرسته المشائن الأرسطة على اقتراح مسن ديمتسريوس الفائيسرية المست على غراره مكتبسة الإمكندرية الشهيرة ، بناء على اقتراح مسن ديمتسريوس الفائيس والسدى المهتبة الأخرى ، مثل مكتبة مدينة برجامون Diogenês Laestios , iv , 1;v, 51) الهيانستية الأخرى ، مثل مكتبة مدينة برجامون Pergamon .

ومن الأهمية بمكان ، بعد هذه المقدمة عن أهمية الكتب قديماً ، أن نتحدث عن الدراسات الأدبية والبحوث العلمية التى تمت في مدينة الإسكندرية ، على وجه الخصوص ، داخل أروفة الموسيون Mousion السكندري وخارجها . ولا بد أن ننوه هنا بأن الموسيون كان مركزاً للموسيون كان مركزاً للموسيون كان مركزاً للمبحث في العلوم والفينون والآداب سواء بسواء، كما كان علماؤه ورجالاته يجمعون في خبراتهم بين هذه المجالات . ونضرب مثلاً على هؤلاء بأعظم علماء الجغرافيا آنذاك ، وهو إراتوسينينيس Fratosthenês ، الذي كان عالماً أيضاً في الرياضيات وشاعراً وأديباً في نفس السوقت ، لدرجة أن زملاءه في الموسيون كاتوا يطلقون عليه حينا اسم صاحب التخصصات الخمسة ho Pentathlos ، أو الثاني المقالية في أي علم أو تخصص بعد مؤسسه . أما في الجغرافيا فكان إراتوسئينيس هو الأول بلا منازع ، ويكفيه فضلاً في هذا المقام أنه كان أول من تمكن من قياس محيط الكرة الأرضية بدقة فائقة تدعو للإعجاب ، قبل قرون عديدة من ظهور كوبرنيكوس .

ولقد كانست مكتسبة الإسسكندرية القديمة ، التي كان مبناها الأول عبارة عن جزء من الموسسيون ، مخصصسة لخدمة الباحثين من العلماء والفقهاء والبارزين ، وهي المكتبة التي عسرفت قديماً باسسم المكتسبة الماكية ، والتي تعزى فكرة إنشائها كما ذكرنا إلى ديمتريوس الفاليسرى ، تلمسيذ الفيلسسوف ثيوفراستوس Theophrastos عالم النبات الشهير الذي خلف

أسستاذه أرسطو فسى رئاسسة مدرسة المشأنين. ولقد ضاقت هذه المكتبة الملكية بعد إنشائها بسنوات بمسا حسوت من كتب ، الأمر الذى حدا بالملك بطلميوس الثالث يورجنيس إلى إنشاء مكتبة أخرى اتخذت من معبد السرابيوم Serapium بعد بناته وتشبيده مقراً لها .

ولا ريسب أن جهوداً مضنية قد بذلت قديماً في تصنيف هذه الكتب ، التي ذكرت المصادر المتأخرة أن عددها قد وصل إلى ما يزيد عن تسعمائة ألف كتاب ، حتى يمكن استفادة الباحثين مسنها ، غيسر أتنا لا نعرف على وجه الدقة كيف تم تصنيفها وفهرستها في ذلك العصر ؛ وإن كانست الإشسارات الواردة في المصادر القديمة تبين لنا أن كاليماخوس Kallimachos ، زعيم البسرناس السكندري وأميسر شسعراء العصسر الهيئنستي ، هو الذي اضطلع بإعداد القوائم البليوجسرافية لكتب هذه المكتبة في حوالي مائة وعشرين نفافة بردية . وإلى جانب هذا الجهد الفائق الذي قام به كاليماخوس ، حمل باحثون آخرون من الأدباء والشعراء على كاهلهم مهمة إعسداد تصنيفات نوعية لكل طائفة متجانسة من الكتب ، مثل مؤلفات التراجيديا أو الكوميديا أو الشعر الغنائي أو النطابة وغيرها .

ومسن المشساكل المتعددة التي واجهت علماء مكتبة الإسكندرية ، أن الكتب القديمة كانت علسي شسكل نفافات بردية مخطوطة يتم نسخها باليد ، وأن مستوى من يقومون بنسخها كان يتذبذب بين التفوق والامتباز وبين الافتقار إلى الدقة والوقوع في كثير من الأخطاء . ولقد أدى هذا التذبذب إلى أن أصبحت النصوص القديمة طوال مراحل نسخها وتداولها عرضة للتحوير أو السدس أو التحسريف بسبب الأخطاء التي كان يتردى فيها كثير من النساخ ؛ وكان لزاماً على باحثسى ذلك العصر الاضطلاع بتصويبها ومراجعتها وتحقيقها ، لكي يصبح في وسع من يقرأها فسي نهاية الأمر الدصول على نسخة صحيحة خالية من الأخطاء ما أمكن ذلك . ونقد أدت هذه الجهسود والمحساولات لحسسن الحسظ السي تقدم مطرد في مناهج الدراسات الأدبية ، وتحقيق النصوص القديمة ، وتأليف البحوث العلمية ونشرها .

ولسيس من أبيل المصادقة أن خمسة من القائمين على الإشراف على مكتبة الإسكندرية الشسهيرة ، وهسم : زينودوتوس Zêndotos ، أبوللونيوس الرودي Apollônios Rhodios ، أرسستارخوس الراتوسسثينيس ، أرسستوفانيس البيزنطسي Aristophanês Byzantios ، أرسستارخوس المتاعدة ، كانسوا كلهم تقريباً من الشعراء ومن رجالات الأدب في عصر هم. وإلى هؤلاء العلماء وأمثالهم يعرى الفضل الأكبر في التقدم الملحوظ الذي طرأ على مناهج الدراسات الأدبية والبحث اللغوى ، وأعتقد أن العصور التالية لعصرهم ينبغي أن تشعر تجاهم بالامتنان والتوقير ، لأن جسل ما وصل إلى العصور الوسطى من مخطوطات وتصوص قديمة محققة وموثقة كان شمرة لجهسودهم وبفضل علمهم. ويكفى في هذا المجال أن نضرب مثلاً بنصوص هوميروس

نذكر أن ما وصل إلينا من أعماله عن طريق البرديات التى اكتشفت فى أرض مصر خلال القرن الذكر أن ما وصل إلينا من أعماله عن طريق البرديات التى اكتشفت فى أرض مصر خلال القرن السئالث قبل الميلاد كان ضنيلاً بكل المقاييس ، فضلاً عن عدم دقته وبعده عن الصواب ، إذا ما قارناه بما وصلنا من القرون التالية حتى القرن السادس الميلادى . ولا ريب أن السبب المباشر وراء زيادة عدد نصوص هذا الشاعر واتصافها بالدقة واعتمادها على التحقيق والتوثيق كان بفضل جهود علماء مكتبة الإسكندرية وعملهم الدؤوب ، وتكريسهم جل وقتهم للعمل فى صمت وتجرد ، نشداتا لخلود الذكر وذيوع الصيت . ولقد كان هدف هؤلاء العلماء سدفيا هو مرجح يستلخص فسى أن يوفروا للمهتمين نصوصاً محققة لكل الكتاب القدامي أو لمعظمهم على أقل يستلخص فسى غلى دقتها ويعول على صحتها.

وإلسى جانسب هذا الهدف الجليل أو هذه الغاية الصعبة ، وضع علماء مكتبة الإسكندرية نصب أعينهم أن يتم نسخ مؤلفات القرن الخامس ق.م. من الأصول الأتيكية المعتمدة لا عن طريق النسخ المنقولة ، وأن يجرى تدوينها بنظام الكتابة القديم الذي ظل سائداً عند تدوين السنقوش الإغريقية حتى عام ٤٠٣ ق.م. تقريباً . ومما ينهض دليلاً على صحة هذا الرأى أن أرسىتارخوس ، السنحوى الشهير ، أد شرح لنا أن وجود بعض مواطن الصعوبة في نصوص الشاعر الغنائي الشهير بنداروس Pindaros ، كان سببه عدم فهم الأجيال التالية التي عاشت خسلال العصسر السكندرى لطريقة الكتابة بالأبجدية الإغريقية القديمة التي كاتت مطبقة _ كما ذكرنا _ قسبل عسام ٤٠٣ ق.م. و لتى دونت بها نصوص هذا الشاعر في أصولها القديمة . ويضسرب لسنا أرسستارخوس مسثلاً علسى هدا بسأن ناسسخ إحدى قصائد بنداروس النيمية (Nem.,I,24) -- خلال القرن الخامس ق.م. - قد دون في المخطوطة كلمة (وهي كلمة فى الصورة الدورية للكلمة الأتيكية esthlos التي تعنى : خير أو نبيل). ولقد ظن أرستارخوس لأول وهلــة أن هذه الصفة في حالة الناعل المفرد كما تراءى له من نهايتها (os -) ، غير أنه ما لبث بعد تفكير أن اكتشف أن مثل هذه الحالة لا تتناسب مع وزن بيت الشعر ، ومن ثم فقد هداه تفكيره إلى تصويبها إلى slous، أي أنه جعلها في حالة المفعول به الجمع وهنا استقام السوزن ، وذلك على اعتبار أن طريفة تدوين الأبجدية الإغريقية كانت تقضى باستخدام حرف الأوميكرون (o) بدلاً من الصوت المزدرج (ou).

ومسن الوسسائل التسى كانت خير عون للقارئ في ذلك العصر علامات الترقيم Sêmeia والنبسرات Tonoi ، التي كان الهدف من وضعها على الكلمات توضيح النطق السليم ورفع الصوت على مقطع بعينه عند ندق الكلمة ، وهي العلامات التي عزى فضل ابتكارها إلى السناقد الفسد أرسستوفانيس البيزنطي . ومن الجدير بالذكر أن الفائدة التي عادت على العصور

الحديثة من استخدام هذه الوسائل كاتت أكبر بكثير من الفائدة التى جناها القدماء . ونحن نعام أنسه لسم يعم استخدام هذه العلامات بشكل ملحوظ إلا في بداية القرن العاشر الميلادي . وربما كسان السبب في عدم انتشارها طوال العصور القديمة والوسطى راجعاً إلى أن تحقيق النصوص كسان أهسم لدى الناماء من استخدام الوسائل المعينة على القراءة ، خاصة أن القراء في ذلك العصر كانوا يتحدثون ويكتبون باللغة اليوناتية ، لغة آبائهم وأجدادهم ، ولم تكن حاجتهم ملحة لمثل هذه الوسائل .

ولسم يكن شرح النصوص والتعليق عليها بأدنى أهمية من تنقيحها وتحقيقها ، ومن هنا فقسد تفستفت قريحة علماء مكتبة الإسكندرية عن ابتكار ما يعرف باسم الحواشى أو التعليقات scholia ، التسى كانت خير معين للأجيال التالية على فهم كثير من دقائق النصوص القديمة ، والتسى أسارت لنا الشطر الأكبر مما غمض علينا فهمه ، ومن الكتب المهمة التى ألفها علماء مدرسة الإسكندرية ، والتى أعانت الباحثين على فهم مرامى النصوص القديمة الخفية ، الكتاب السذى ألفة زينودونوس عن حياة هوميروس ، ثم مقاله الذى دونه عن الزمن الداخلى لأحداث ملحمة الإلياذة، وائتاب أرستوفانيس البيزنطي عن القياس النحوى Peri Analogias ، وكذلك كتابه الذى صوب فيه القوائم البليوجرافية التى أعدها كاليماخوس ، ثم أكملها بإضافة عدد من الملاحق لها ، ولقد ورد فسى إحدى البرديات الإغريقية التى تم العثور عليها في مدينة أوكسيرنخوس (البهاسة حالياً P.Oxy.,no. 2192) ، أن هناك مقالاً عن شخصيات الكوميديا فام بتأليفه هيبسيكراتيس Hypsikratês ، ومقالاً آخر عن الأساطير المستخدمة في التراجيديا من تتأسيف شرسساجوراس Thersagoras ، ولمقالاً آخر عن الأساطير المستخدمة في التراجيديا من تأليفة العمل الأدبي نفسه . من كانت تدون في لفاقة بردية منفصلة المخطوطات في حواشي النصوص القديمة نفسها ، بل كانت تدون في لفاقة بردية منفصلة عن لفافة العمل الأدبي نفسه .

ولقد كانت هذاك علامات ورموز خاصة متفق عليها بين العلماء ، ينم استخدامها بغرض لفست نظر قسارئ السنص المخطرط إلى امتياز فقرة أو روعتها ، أو لتنبيهه إلى أنها فقرة مدسوسية أو منحوليسيه إلى أنها فقرة مدسوسية أو منحوليسية . ويمكننا أن نسوق مثالاً على هذه الرموز أو العلامات مما وجدناه مدوناً على إحدى برديات مجموعة برلين (P. Berol,9780) التى يحتوى متنها على جزء من تعليقات السباحث اللغسوى والناقد ديديموس (القرن الأول ق.م.) على أعمال الخطيب الأتينى الشهير ديموسينيس Dêmosthenês . وأولى هذه العلامات تعرف باسم الخط القصير المدون، لكى الشهر المدون، لكى يوضيح السباحث المحقق أنه بيت مدسوس ؛ ولقد استخدم زينودونوس هذه العلامة في أبحاثه يوضيح هذا الغيرض بصحفة منستظمة . وهمناك خمس علامات أخرى استخدمها كل من لتوضيح هذا الغيرض بصحفة منستظمة . وهمناك خمس علامات أخرى استخدمها كل من

أرسستوفانيس البيزنطسى و أرسستاذى فى تحقيقهما للنصوص القديمة ، أولها تعرف باسم العلامسة الازدواجية أولها أولها تعرف باسم خاصة متعلق بمضمون النص أو بلغته . والثانية تسمى العلامة الازدواجية ذات النقطتين diplê خاصة متعلق بمضمون النص أو بلغته . والثانية تسمى العلامة الازدواجية ذات النقطتين peristigmenê (ح) ، وكان أرستارخوس يشير بها إلى بيت اختلف مع زميله زينودوتوس فسى إيراده أو في ترتيبه . والثالثة تعرف باسم النجمة asteriskos (مين وضع أن البسبت المشسار السيه بها قد تكرر عن طريق الخطأ في موضع آخر . والرابعة تجمع بين السنجمسة والخسط الأفقسي القصير asteriskos kai obelos (ح مين) ، وكانت تنبه القسارئ إلى وجود أبيات منحولة دست في النص ونقلت إليه من موضع اخر. أما الخامسة فسسمى بحرف السيجما المقلوب (antisigra) ، وهي تشير إلى حدوث خلط في ترتيب الشعرية داخل الفقرة المعنية .

وكان مسن عسادة علماء الإسكندرية سبناء على منهجهم العلمى سبقرة الشك فى النصوص المستقولة ، وهسو الأمر الذى حدا بهم إلى استبعاد (athetein (or athetesis أبيات اعتبروها منحولة بعد فحصها ودراستها . ولكن المعابير التى كانت تنفعهم إلى استبعاد مثل هذه الأبيات المنحولة ليست مقسنعة كل الإقسناع البلحثين المحدثين ، رغم وجاهة شطر لا بأس به منها ؛ ولحد هذه المعابير أو الأسسس التسى اسستندوا إلسيها هو افتائل لغة الأبيات المستبعدة إلى الجزالة ، أو بعدها عن التاسب aprepeia مسع سيلق النص الأبي ككل . واستندأ إلى هذا المعيار سعلى سبيل المثال سدتم الستبعاد ثلاثية أبسيات (٢٩سـ ٣١) من النشيد الأول من ملحمة الإليادة ، وهي الأبيات التي جاءت على السان أجامهنون والتي يمكن ترجمتها بالعربية على النحو التالي :

"لا ! لسن أطلق سراحها أبدأ (يقصد الفتاة خريسيس محظيته التى حصل عليها من غنائم الحرب) ، إلى أن تدهمها الشيخوخة ، وهى فى قصرى بمدينة أرجوس بعيداً عن وطنها ، حيث سنتسسج لى ثيابى وتقاسمنى فراشى !!! " . ولقد قام العالم اللغوى السكندرى الذى استبعد هذه الأبسيات ــ وفقاً لما ورد فى إحدى اخطوطات فينيسيا ــ بوضع علامة الخط القصير (ــــــ) أمام الأبيات فى الهامش ، ثم دون الحاشية التفسيرية التالية :

"لقد استبعدت هذه الأبيات ، لأنها تضعف من قوة المعنى كما أنها تقلل من شدة لهجة التهديد ؛ بالإضافة إلى أنه ليس من المستساغ أن ينطق أجاممنون (و هو قائد الحملة العسكرية الإغسريقية) بمـثل هذه التعبيرات ". اذلك استبعد الناقد زينودوتوس عدداً من الأبيات (٢٣ ٤ - ٢٦ ٤) مـن النشسيد الثالث من ملحمة الإلياذة ، تحت زعم مؤداه أنه ليس من اللائق أن تقوم أفروديتى ، وهي من البشر .

ورغسم وجود مثل هذا التعارض في وجهات النظر بين علماء الإسكندرية وبين الباحثين المحدثين ، وبغض النظر عن عدم اقتناعنا أحياتاً بوجهات النظر التي استند إليها هؤلاء العلماء القدامسي ، إلا أنسذا لا يمكن أن ننكر أن هؤلاء العلماء الثقاة قد أمدونا في واقع الأمر بتعليقات شمستي ، تشمسهد على قوة فكرهم ورجامة عقلهم ونفلا بصيرتهم ، بل إننا لنصلب بالدهشة من أننا نجد تفسمنا أحسيةا عاجزين عن مجارفتهم أو منافستهم فيما توصلوا إليه . ومن أهم الأحكام النقدية التي توصمل إليها أرستار فوس - إمام المحققين حكم نقدى لا يزال صالباً حتى عصرنا هذا ، ومؤداه أن توصمل بليل على صحة نسبة نفظ أو تعبير إلى أديب بعينه عند وروده في أحد أعمله ، هو الدليل الذي تسؤيده بسراهين وسحكات مستقاة من دراسة باقي أعماله الأخرى ؛ ولقد أطلق أرستارخوس على هذا الحكم اسم : "الاستدلال على هوميروس من خلال (أعمال) هوميروس ":

Homeron ex Homerou Saphinizein.

ولقسد أشبت علماء الإسكندرية أنهم لا يملكون فقط المقدرة على استبعاد ما هو زائف أو مدسوس من النصوص الأدبية القديمة ، بل أنهم كانوا يتمتعون علاوة على ذلك بالحس الأدبي الأصيل والسنوق الفنسي الرفيع ، وهو الأمر الذي مكنهم من الحكم على جمال فقرة أو امتياز موضع أو الإشادة بنعبير راتع . ونضرب مثالاً على هذا بالتعليق الذي دونه أحدهم على الأبيات ٢٧٤ ـ ٤٧٤ من لنشيد السادس من الإلياذة (Ms. Burney - Brit. Mus.) ، وهي أبيات يصدور فسيها الشساعر السيطل المضروادي هيكستور flectôr وهو يودع زوجته أندروماخي يصدور فسيها الشاعر السيطل المفروادي هيكستور Astyanax حينما شاهد الريش وهو يهزة فوق خوذة والده:

"هدذه الأبسيات زاخرة بالمقدرة الوصفية ، لدرجة أن القارئ لا يسمع من خلالها جرس الكلمسات قحسب ، بل يشاهد عن طريقها المشهد ماثلاً أمامه برمنه . فلقد استبد الشاعر هذا المشسهد من الحياة الواقعية ، ونقله في شعره بتفوق وامتياز. ورغم أن الشاعر يصور الواقع بتفوق إلا أن (نقله للواقع) لم يؤثر البتة في سمو لغة الملحمة أو يقلل من جمالها" .

ولسم يقتصر تناط علماء الإسكندرية بحال من الأحوال على دراسة النصوص الهومرية ونشرها وتحقسيقها، وإن كانست هذه النصوص تمثل الشطر الأكبر من النصوص الأنبية التي وصلت إلينا من المعسسور القديمة ، فلقد وجهوا اهتمامهم كنلك وبنفس القدر إلى كافة نصوص الأنب اليوناني القديم . وفقسد وضسعوا نصسب أعينهم سد فيما يتعلق بالتراجيدا ساق يضاهوا نصوصها السائدة في عصرهم بالأصسول الأتيكسية المعستمدة ، وأن يوالفوا أعمسالاً إضافية عن الفاظها ومصطلحاتها . كذلك حمل أرسستوفاتيس البيزنطسي على عاتقه أن يؤلف دراسات نقدية عددة عن الفقرات الإنشادية والأجزاء الفقائسية التسمى كانست تلقيها جوفات المسرحيات التراجيدية، وكان أول عالم سكندري يكتب ملخصات

hypothesês لكل المسرحيات التراجبية والكومينية التي تم تأليفها خلال القرن الخامس ق.م.، قبل أفول نجم الحضارة الهبلنية القنيمة وتدهور التأليف الدرامي .

ومن أهم إجازات علماء الإسكارية أنهم استطاعوا التوصل إلى معرفة الأبيات المنحولة التى السلم المستلون على النصوص الدرامية ، وبوجه خاص فى مسرحيات يوريبيديس Euripides ، وهمى أبيات كثيرة التعد ويصعب على البلحثين معرفة العصر الذى تم نسها فيه على وجه اليقين . وعلى سببيل المثال توضح اننا تعليقات باحثى الإسكندية أن الأبيات ٥٥ ــ ٨٨ ، من مسرحية مينيا الشماع يوريبيديس ، تحتوى على أخطاء كان السبب فى وجودها الممثلون الذين غيروا النص ، لأنهم يتبينوا علامة الوقف التى وضعت عد نهاية البيت رقم (٥٥) ؛ ولقد أوضحت هذه التعليقات كذلك أن البيت رقم (٥٨) ؛ ولقد أوضحت هذه التعليقات كذلك أن البيت رقم (٨٧) مسسوس على نص المسرحية. وفي مسرحية أورستيس انفس الشاعر تعلن البيت رقم (٢٨) مسسوس على نص المسرحية. وأي مسرحية أورستيس انفس الشاعر تعلن المسيون في الأبيات (١٣٦١ ــ ١٣٧١) أنه ولج القصر عن طريق القفز من السيفف . ولقد أوضحت أنا التعليقات القيمة التي نونها علماء الإسكندرية أن النص المكتوب الذي الفه الشساعر يوريب يبيس كسان يتطلب من المخرج أن يظهر الفريجي وهو يقفز من سقف القصر ، ولكن الشساعر يوريب يبيس كسان يتطلب من المخرج أن يظهر الفريجي وهو يقفز من سقف القصر ، ولكن الشساعر عن طريق البه ؛ وإذلك تم تعيل الأبيات (١٣٦١ ــ ١٣٦٨) كي تتلاءم مع طريقة الإخراج المسرحي.

ولدرسنا دراسسات فنسية ألفهسا العلماء الثقاة عن ألفاظ الكوميديا القديمة ، وتناولوا فيها بالشسرح والتفسير ما غمض منها وما استعصى على الفهم ، وأفردوا فيها مساحة للتعليقات الموجيزة scholia minora على مسرحيات شسعرائها ابتداء من ماجنيس Magnês حتى الموجيزة منشر هذه التعليقات القيمة ، التي يرجع تاريخها إلى حوالى عام ٢٠٠ ق.م. ، مضمن مجمسوعة بسردية حديثة نسسبياً هلى مجمسوعة السلوربون عام ١٩٦٦ ق.م. ، مضمن مجمسوعة بسردية حديثة نسسبياً هلى مجملوعة السلوربون عام ١٩٦٦ المسبدع بنداروس P.Sorbonne,I(1966),no.7) . أما فيما يستعلق بأناشيد النصر التي ألفها الشاعر الغنائي المسبدع بلنداروس Pindaros ، فيرودنا العالم الفذ أرستوفانيس البيزنطي بتعليقات فاتقة السروعة، ربما كان أكثرها اتصافاً بالحصافة وبعد النظر ، التعليق الذي استبعد فيه هذا العالم جملة وردت في أحد أناشيد النصر الأوليمبية (Olymp.ii,48) ، لأنه اكتشف أن البحر الشعرى فيها مخسل السوزن . وهسناك برديات عديدة تشهد على انتشار مثل هذه التعليقات الضافية ورواجها خسلال العصل الرومانسي ، فلقد عثرنا على بردياسسة من مجموعة أمهرست ورواجها خسلال العصل (P.Amh.,ii(1901),no.18) ، وهلي ترودنا بتعليقات رائعة على استخدام الألفاظ وتسلسل معانسيها عند شعراء الكوميديا ، ويتم التركيز فيها على قطبين لامعين من هؤلاء الشعراء هما معانسيها عند شعراء المعربية التركيز فيها على قطبين لامعين من هؤلاء الشعراء هما

أرستوفانيس ومنائدروس ، ويستم الاستشهاد على صحة وجهات النظر الواردة بها بأعمال للشاعر السكندري دائع الصيت كاليماخوس.

ولا ينبغى أن يفوتنا فى هذا المقام أن نذكر الجهود التى بذلت فى سبيل تأسيس علم النحو على منهج علمى صارم ودقيق ، فلقد تسلم أرستارخوس ، عالم اللغة الأشهر ، الراية من أيدى الأسساتذة السرواقيين الذين تسلموها بدورهم من أرسطو ، فأسهم بجهد وفير فى إرساء قواعد همذا العلم وتعريفاته . ثم قام بتوجيه تلميذه الوفى ديونيسيوس الثراقى الراقى Dionysios Thrax همذا العلم وتعريفاته . ثم قام بتوجيه تلميذه الوفى ديونيسيوس الثراقى بعد أول أجرومية لنحو المنعة اليونانية بسنوان فن النحو Tachnê Grammatike ، صدرها بتعريف المعيار الذى يتمكن المناقد عن طريقه من الحكم على جودة الشعر وتميزه ، ثم انتقل بعد هذا لتحديد أجزاء الكلام السناقد عن طريقه من الحكم على جودة الشعر وتميزه ، ثم انتقل بعد هذا لتحديد أجزاء الكلام وشسارحة على كل من إعراب الأسماء وتصريف الأفعال وخصائص سائر أجزاء الكلام . ولقد فلسل كتاب ديونيسبوس الشراقى هذا حرغم صغر حجمه وتركيزه البالغ حد هو العمدة والأساس فسي علم السنحو حتسى العصور الحديثة ، بعد أن كان موضع الاهتمام ومناط الإعجاب طوال العصور القديمة ، حيث تمت ترجمته إلى كل من اللغتين السرياتية والأرمنية .

ويعتبر ديدابمسوس Didymos أشد علماء مدرسة الإسكندرية جلداً واكثرهم غزارة في الإنتاج ، إذ نسبت إليه المصادر المتأخرة أنه قد اضطاع بتأليف ما يربو على أربعة آلاف كتاب كمسا تردد اسمه الثيراً في التعليقات والشروح التي دونت خلال العصور الوسطى ، وتم إغداق الثناء عليه بوصفه القدا متميزاً وناشراً ومحققاً لعدد كبير من النصوص الأدبية القديمة . ومن مؤلفات ديديموس التي ذاع صيتها على مر العصور كتاب يشي بسعة العلم والتفقه بعنوان ألفاظ التسراجيديا Tragikai Lexe's ، وهمو كتاب استفاد منه جامعو المعاجم ودوائر المعارف في العصور التالية .. وعلى رأسهم هيسيخيوس Hesychios ــ ويحتوى على كل ما هو نادر أو العصور التالية .. وعلى رأسهم هيسيخيوس Hesychios ــ ويحتوى على كل ما هو نادر أو النشر الذين ألفوا أعمالاً في مجال التاريخ أو الخطابة ، مثل المؤرخ توكيديديس Thoukydidês النشر الذين ألفوا أعمالاً في مجال التاريخ أو الخطابة ، مثل المؤرخ توكيديديس P.Berol.,no.9780 . ولقد نظر النقاد المحدث و إلى أن يطلق على ديديموس لقب صاحب عبقرية فذة أو ناقداً عالى الكعب طويل الباع . ولعل هذا السر الذي دفع سودا محساحب المعجم الشهير بههذا الاسم ، إلى أن يطلق على ديديموس لقب صاحب الأحشاء الحديدية Chalkenteros ، وهي صفة تدل على الجد والصبر والإنتاج الكمي الوفير الخشاء الحديدية الحديدية Chalkenteros ، وهي صفة تدل على الجد والصبر والإنتاج الكمي الوفير الخشاء الحديدية Chalkenteros ، وهي صفة تدل على الجد والصبر والإنتاج الكمي الوفير الخشاء الحديدية Chalkenteros ، وهي صفة تدل على الجد والصبر والإنتاج الكمي الوفير الخشرية وغواء المناء الحديدية Chalkenteros ، وهي صفة تدل على الجد والصبر والإنتاج الكمي الوفير المناء الحديدية والتابية والمناء الحديدية والمناء الحديدية والمناء الحديدية والمناء العرب المناء العرب العرب المناء العرب العرب المناء العرب العرب العرب المناء العرب ا

ولقــد تمخضت هذه البحوث والدراسات العلمية ، التي تتميز بالإتقان حيناً وبالغزارة حيناً أخر ، عن تدوين عدد هاتل من البرديات الأدبية خلال القرون الأربعة التالية للميلاد وما بعدها، وتم حفظها للأجيال الحديثة لتنهض ساهدا على الجهد الضخم الذي بذله العلماء والباحثون منذ نشأة مكتبة الإسكندرية القديمة إبان القرن الثالث ق.م. ويكفى أن نذكر أن مجموع ما نشر من النصوص الأدبية المدونة على الأوران البردية ــ وفقاً للإحصاء الذي قام به الأستاذ روجر باك R.Pack عام ١٩٦٥ يربو على ٣٥٠٠ نص ، وربما أصبح الآن هذا العدد مضاعفاً لو قام أحد بإحصاء دقيق آخر في هذه الآونة . ولقد وصل إلينا من إنتاج هوميروس وحده ما يزيد علسى سبعمائة نص ، وهذا الرقم يوضح بجلاء أن هوميروس قد احتل مكان الصدارة بين كافمة الشسعراء والأدبساء ، وأنسه ظل على مر العصور شامخاً متربعاً على القمة ، رغم اختلاف المقاييس والأذواق والمعارف . وتكا. النصوص الأدبية التي وصلتنا تغطى معظم مؤلفات الكتاب الإغريق القدامسي ، كما تضم عدداً لا بأس به من كتاب العصر الهيلنستي وشعراء العصر السكندرى والأدباء اللاسين .كما أن هذه النصوص تحتوى على مؤلفات في مجال الفلسقة والخطابسة والستاريخ والجفرافيا وكستابة السيرة والتراجيديا والكوميديا ، وأخرى في مجال المسسرحيات الساتيرية والميميات والشعر الغنائى والإبجرامة والملاحم والشعر الرعوى اوفى مجال السرواية والأشاعار الحكمية وأدب الخرافات . وهناك نصوص منها تتعلق بعلوم النحو والقليك والطب والرياضيات والكيمياء والنبات والحيوان والموسيقي ، وأخرى عن الأدب اللاتينسى والقاتسون الروماتسي وناصوص من الإلجيل والتوراة وأعمال الرسل ، ونصوص في السزراعة والعسرافة والكهانة والرؤى والأحلام ، وفن كتابة الرسائل والتشريع والنقد الأدبى ، ونصموص فسي مجال تعليم المصارعة وفن الطهي والصيد والأساطير والاختزال ، هذا بخلاف النصوص المدرسية المتعلقة بكافة مراحل الدراسة ونصوص التعليم المهنى ، وهذه تبلغ وحدها أكثر من خمسمائة نص .

ويسرجع الفضسل الأكبر في وجود هذه الآلاف المؤلفة من النصوص الأدبية والعلمية إلى المؤسسات العلمية الراعية والحاضئة ، مثل الموسيون السكندري ومكتبة الإسكندرية الشهيرة، ونكسن هناك دوراً مهماً قامت به كذلك دور النسخ التي كانت قائمة في المدن الكبرى وعواصم الإقالسيم ، التي تزايدت أهميتها خلال العصر الروماني . وليس من قبل الشطط أن نعتقد بوجود مكتبات خاصسة فسي المدن اليونانية بأرض مصر ، وأن هذه المكتبات كانت تكمل دور مكتبة الإسكندرية الشسهيرة بما تحتويه جنباتها من كتب قيمة ، الأمر الذي ساعد على رواج الثقافة الهيئية وانتشارها ، وساهم في حفظ قسط كبير من تراث الإغريق والرومان للعصور التالية .

إن فضل مصر يتمثل بلا جدال في الإسهام والمشاركة في جعل هذه الثقافة العريقة تستمر وتنتشـر بصورة قل أن يوجد لها مثيل في التاريخ ، وهو فضل يتمثل كذلك في حفظ كنوز هذه الثقافة للعصور الحديثة وحمايتها من الضياع ، فضلاً عن إسهام عدد من مفكري مصر _ مثل المورخ ماتيثون وغيره _ في مد تراث الإساتية الخالد بكثير من الأفكار الخلاقة في عدد من المعادين بوجه عام ، وفي الديانة المسيحية بوجه خاص . ذلك أن طابع الحضارة المصرية كان الميادين بوجه عام ، وفي الديانة المسيحية بوجه خاص . ذلك أن طابع الحضارة المصرية كان دائمـاً على الحفظ والبناء لا على الهدم والتدمير . ولم تكن الحضارة المصرية علمي مر العصور تفرق في هذا المجال بين ثقافتها الخاصة وبين شقافة غيرها من الشمـعوب ، بل كانت سياستها متعادلة إزاء كافة الثقافات سواء بسواء . وهذا في الحقيقة سر مسن أسرار عظمة الحضارة المصرية التي أثبتت على مر العصور أنها ، وإن أعافتها النكبات عمن أن تضطلع بحفظ تراث الإنسانية من الضياع .

٧- دور علماء مدرسة الإسكندرية في كشف أفريقيا في العصرين الهليستي والروماني

د. آمال مصطفى كمال مدرس التاريخ القديم بالمعهد

تعسد فتوحات الإسكندر الأكبر في مصر والشرق في القرن الرابع ق.م. فتحاً جديداً في العلوم الإنسسانية وعلسم الجغسرافيا على وجه الخصوص ، فإلى جانب نتائج هذه الفتوحات المباشرة سياسياً وعسكرياً ، كانت هناك نتائج أخرى شديدة التأثير على مستقبل الثقافة والفكر الإسساني مسئل حرية الانتقال والتجارة بين أقطار العالم وإخضاع أقاليم نائية ، كانت من قبل مجهولة ، للدراسسة والاستكشساف مما أدى إلى اتساع آفاق المعرفة الإنسانية بدرجة يمكن مقارنتها بما حدث دتيجة للكشوف الجغرافية في القرن الخامس عشر .(١)

فقد كان من مميزات شخصية الإسكندر عقليته المتطلعة للمعرفة واكتناف المجهول وخير شاهد على هذه الحقيقة أن كبار علماء العصر الهلينستي نظروا إلى حملته على أنها قدمت إضافة مادية هائلة للمعرفة في مجال الجغرافيا على حد قول إراتوستينيس .(٢)

وقد كان دبهد الإستخدر بداية لهذا العصر الجديد الذي نمت فيه المعرفة عامة ونشطت فسيه حركة الكشوف، الجغرافية بوجه خاص ، فقد بقيت التقارير الاستكشافية التي كان الإسكندر قسد أمسر بها من بعده وأثارت حركة لم يسبق لها مثيل من الدراسة العلمية للأرض وطبيعتها وسسكانها أثارت نهضة في المعرفة الإسمانية وبالنسبة لأفريقيا فقد تطورت المعرفة الجغرافية بها نتيجة لذلك .(7)

وقد ورث البطائمة عن الإسكندر هذا الحب المعرفة، فبعد وفاته عام ٣٣٣ق.م قسمت ولايسات الإمبسراطورية بين قادة البيش وآلت مصر إلى أحد هؤلاء القادة وهو بطلميوس بن لاجوس، الذي أسسر، أسرة حاكمة في مصر وأطلق عليه لقب بطلميوس الأول "سوتير" Sofer، وحكسم في الفترة من (٣٠٠ - ٢٨٠ق.م). وكان هذا الملك حريضاً على تشجيع الإغريق على الاسستقرار بمصسر وتواقدوا عليها في أعدك كبيرة نتيجة لهذه السياسة. وقد حرص البطالمة على توفير المناخ الذي يشجع الإغريق على الاستقرار بمصر فاستكمل بطلميوس الأول ومن بعده خليفته بطلميوس الثاني (فيلالفوس) بناء مدينة الإسكندرية، وأقام بطلميوس الأول مدينة إغريقية جديدة في الصعيد حملت اسمه وهي مدينة بطوليميس (سوفعها عند مركز المنشاة حالياً بمحافظة سوهاج) وفي نفس الرقت ظلت مدينة "ناوكراتيس" Naucratis الإغريقية القديمة تتمتع بمكانتها المتهبزة .(1)

وقد اهتم منوك البطائمة عامة بتعليم الإغريق في مصر ، والذي كان يتشكل من ثلاثة مسراحل :المسرحلة الأولى ينخرط فيها الأطفال في المدارس ما بين سن السابعة حتى الرابعة عشر ، ويتلقسى التلميذ خلالها المسبادئ الأولى للعلوم ، أما المرحلة الثانية وهي مرحلة الجمسنازيوم ، فكانست توجد معاهدها في المدن والقرى الكبرى ، ويستمر التلميذ في الدراسة بهذه المرحلة من سن الخامسة عشر حتى الثامنة عشرة، ويستطيع التلميذ الموسر أن يواصل دراسسته العليا بعد ذلك في الإسكندرية أو في إحدى المدن الكبرى على يد كبار الأسائذة ، وإلى جانسب هسذا كسان أبسناء الملوك وعليه القوم يتلقون تعليمهم في القصر الملكي على يد خيرة العلماء، ونذكسر فسي هذا الصدد أن الملك بطلميوس الثاني كان تلميذاً للفيلسوف "استراتون" Straton ، والشساعر "فيليستاس" Philitis ، مما جعل منه ملكاً محباً للعلم والثقافة ، فكان شسغوفاً بالجغرافيا والتاريخ الطبيعي . كما كان بطلميوس الثالث تلميذاً للشاعر "أبو للونيوس" أمين مكتبة الإسكندرية ، كما كانت الماكة الشهيرة كليوباتر السابعة تتمتع بقسط وافر من العلم والمعرفة إلى جانب إتقانها للعديد من اللغات .(*)

فسي هذا الجو العام ولدت فكرة المكتبة والموسيون والتي كانت إغريقية قلباً وقالباً ، وقد تأسست عام ٩٥ كق.م . على يد "ديميتريوس الفاليري" مستشار الملك بطلميوس الأول ، وقد لعب "الموسيون" Mouseion أو دار العلم ، التي أسسها البطالمة في الإسكندرية على غرار مدارس السيونان القديمة مثل أكاديمية أفلاطون ومدرسة أرسطو^(۱) ، دوراً هاماً في تشجيع العلماء وتطوير العلوم^(۷) . وهذه الدار كانت أساساً معبداً لربات الفنون والعلوم (الموساي) ، ورعاها البطالمة وأنفقوا عليها بسخاء وحرصوا على استقدام أفضل العلماء في ذلك الوقت في فصروع العلوم والآداب . ووفرت هذه الدار لهم كل الظروف والإمكانيات التي سهلت لهم مهمة القيام بأبحاثهم العلمية ، سواء بخصوص إقامتهم بالدار وبمدينة الإسكندرية عامة أو بخصوص إمدادهم بالكستب والأجهسزة العلمسية اللازمة لذلك ، وكان هؤلاء يقيمون على نفقة الحكومة البطلمية ولا تجبى منهم ضرائب (۱۰) .

وفي ظل هذه الرعاية البطلمية مع ما اشتهر به ملوك البطائمة من سخاء في الإتفاق نما الموسيون نمواً سريعاً وحاز شهرة عالمية خلال سنوات قليلة من تأسيسه ويرجع ذلك إلى حرص البطائمة على استقدام أرقى العنول في ذلك الوقت ، وقد حظى علماء هذه الدار باهتمام الملوك البطائمة فتقرغوا للاتكباب على أبحاثهم، ذلك أن الدولة كانت تجرى عليهم الرواتب مما يكفيهم مسؤونة السبحث عسن لقمة العيش، وكانت هذه الدار مؤسسة للبحث العلمي ولم تكن مؤسسسة تعليمسية ، إلا أن طسلاب العلم كانوا يتوافدون عليها من كافة الأرجاء للاستفادة من علمائهسا ، فكانت مهمتها الأساسية هي البحث العلمي في مجال العلوم والفنون والآداب سواء بسواء ، كما كان علماؤها يجمعون في خبراتهم بين هذه المجالات (١٠) .

هذه المؤسسة العلمية كانت ملحقة بمكتبة الإسكندرية الشهيرة لكي ينهل منها العلماء والدارسون، وكانت تقسع هي والموسيون المتاخم لها في حي القصور الملكية المطلة على الميسناء (۱۱). وكانت تقسع هي والموسيون المتاخم لها في حي الإطلاق، وكانت معلماً من معالم الميسناء (۱۱). وكانت الأساس الذي ارتكر عليه الموسيون، وقد حرص البطائمة على تزويد هدذه المكتبة بكل ما جادت به قرائح العلماء في بقاع الأرض حتى اكتظت بالكتب ولم تعد قادرة على استيعاب الدسريد، وذلك بعد مرور قرن ونصف من تأسيسها، إذا فقد تم إقامة مكتبة أخرى في معيد السيرابيوم بالإسكندرية عُرفت باسم المكتبة الصغرى، وذلك في عهد بطلميوس السئالث الورجيتسيس Euergites (۲۶۱ - ۲۲ ق.م)، وكان موقع المعبد في الحي المصري (عامسود السواري)، وقد دُمرت المكتبة الكبرى أي الملكية أشاء حرب الإسكندرية عام ١٤٥٨، بسين يولسيوس قيدس الي جانب الملكة البطلمية كليوباترا السابعة ضد أخيها بطلميوس الثالث عشر (۱۱ - ۲۶ق.م) (۱۱).

ولا جدال أن انثروة الضخمة من الكتب التي توفرت تحت أيدي هؤلاء العلماء ، وكانت أداة لازمة للعمل البعاد ، جمعت لأول مرة خبرات البونان الكلاسيئية مع الشرق الأدنى القديم ، وأسم من ذلك الموقف النقدي الذي النفاه علماء الإسكندرية الأوائل من هذا التراث من الكتب فلسم يقبلوا مصداقية أي نص كتابي مهما كان قدره ولم يصدروا أحكامهم النهائية إلا بناء على تجسرية عملسية أو دلسيل رياضي أو رأى مستمد من نقد الشواهد ، وبعد أن كانت النظرة في الماضيي السي الحضارة الهليستية باعتبارها حضارة مكنبية لكن هذه النظرة تغيرت وأظهرت الدراسات التحديثة مقدار الأصافة العلمية التي تميز بها تثير من أعمال الرواد في القرنين الثالث والمأني ق.م ، وأعان اليس من المبالغة في شئ أن نقول أنه لأول مرة أمكن إرساء قواعد منهج السبحث العلمسي على أسس راقية في علوم متعددة أدى إلى بلوغ تتانيج باهرة في الرياضيات والطبيعة والطب والجغرافيا والفلك (١٠) .

وعلسى الدرغم من أن الإغريق في العصر الكلاسيكي قد حققوا أبجازات عظيمة في عد من العلسوم ، لكن الاشك أن مغامرة الإسكندر وفتوحلته بأبدادها العالمية تركت العالم وكلته والقف على عتبة تجسرية عقلسية جديدة كل للإسكندرية فيها نور الريادة والقيلاة . ولعل من أبرز ما تميزت وتفردت به تجسرية الإسسكندرية المعمية هي تناور مستوى رفيع من البحث العلمي يقوم على أماس دراسة الداملة تجمسع بسين التجربة العملية أو النابل وبين الهم تراث الداملي ونقاه ، ويتأميس المكتبة والموسيون توفرت في الإسكندرية الشروط الأساسية نقيام هذه الموركة العمية (١٣).

وقسد شسهدت الإسسكندرية الرومانية تغيراً في شخصية الموسيون ، فرغم استمرار حماية الأباطسرة له في الفرنين الأولين المبالا، ، فإن الأمر لفتلف كثيراً عن الرعلية والاهتمام زمن البطائمة ، لكسن ظلت بعض مداولات البحث النظمي مستمرة على أيدي علماء من أمثال هيرون مكتشف عدد من

الآلات الميكاتيكسية ، وكلوديسوس بظلمسيوس عسالم الفلك والجغرافيا وجالينوس الطبيب، وقد واصل جميعهم العمل والبحث في علوم سبق أن شتهرت بها مدرسة الإسكندرية البطلمية (١٠) .

وكانت المكتبة الصغرى الملحقة بمعبد السرابيوم هي المكتبة الرئيسية في الإسكندرية في الاسكندرية في العصر الروماني بعد تدمير المكتبة الكبرى ، وكان بهو الموسيون يضم مجموعة لا بأس بها مسن الكتب ، واشتمل معبد القيصرون على مكتبة معروفة، ومكتبة برغامون ذات المائتي السف كستاب التي أهداها ماركوس أنطونيوس إلى كليوباترا ربما على سبيل التعويض عن فقد المكتبة الملكية (١٠).

وقد كانست أحد مجالات لبحث التي حظيت باهتمام علماء مدرسة الإسكندرية هي الكشسوف الجغرافية التي قامت على أساس قراءة كتب النراث في الجغرافيا والفلك وكل العلوم الأخسري المتصلة وما شملته من نظريات وخاصة ما تفرد به الإغريق بداية من هوميروس (القرن التاسع ق.م) ، ثم تقارير الإسكندر عن رحلاته فيما بعد ، والتي كان لها تأثير كبير على الفكر الجغرافي وحركة الكشوف ، وكان لابد من تحقيق هذه الدراسات ونقدها وتنقيحها خاصة وأن معظمها لم يعتمد على المشهدة والتجربة العملية ، وهو ما قام به علماء الإسكندرية سسواء في العصر البطلمي أو الروماني ، عندما تطورت الدوافع والإمكانيات سواء إمكانيات السفر والكشف ، ولاشك أن هذا التراث قامت على أساسه هذه الحركة مثلما أحدثته هي من تأثير على الكشوف الجغرافية في العصور التالية وحتى العصر الحديث.

وهذا الموضوع يتناول أحد الإسهامات العلمية التي قدمتها مدرسة الإسكندرية القديمة الأفسريقيا في مجال كشف القارة سواء من الناحية النظرية أو من الناحية العملية ، فقد كانت هسناك بعض المعتقدات عن الخبريطة الجغبرافية الأفريقيا تطورت إلى أفكار ونظريات ثم مشسروعات كشفية وضع بعضها موصّع التنفيذ والبعض الآخر ظل مجرد نظرية أو فكرة لكنها أسهمت فيما بعد في كشوف فعلية .

والحقيقة أن الفترة التي الزهرت فيها مدرسة الإسكندية شهدت نشاطاً ملموساً في مجال الكشوف الجغرافية خاصة فيما يتعلق باقريقيا ، صحيح أنه كانت هنك جهود سلبقة تمت على أيدي الفينيقيين والمصريين والإغريق في العصر الكلاسيكي ، لكنها كانت قليلة ومحدودة في المتداداتها وكان أغلبها وخاصة بالنسبة للإغريق ، وهم الشعب الذي أثر عنه الاهتمام بالعام والبحث النظري قديماً (١١) ، مجرد نظريات لم يدخل معظمها حيز التنفيذ الأن الإغريق في نلك الفترة كانوا مشغولين أكثر بتوطيد نفوذهم السياسي والتجاري في البحر المتوسط ، أما المصريون أصحاب الفضل الأول في مجال كشف أفريقيا ، فإن كشوفهم كانت محدودة المدى والنتائج .

والموضوع يتناول عدداً من المحاور التي تلقي الضوء على أهم جهود علماء مدرسة الإسكندرية في مجال كشيف أفريقيا معتمدين على الدراسات والأبحاث العلمية في مجال

الرياضيات والفلك والجغرافيا التي أنجرها علماء الموسيون ، والنظريات والأفكار التي تمخضت عن هذه الأبحاث . وأول هذه المحاور هي : الملاهة أن الدوران حول أفريقيا .

فعسندما كتب هوميروس ملتمته الشهيرة الإثيادة في الغرن التاسع ق.م عكس فيها تصوراً بأن العالم المعمور طبقاً لما ورد بهذه الأشعار عبارة عن مساحة مستديرة من اليابسة يجسري حسولها بحر شاسع أطلق عنيه اسم "أوقياتوس"(۱)" ، لكن لم يتم الربط بين هذه الفكرة وبسين التصال المحيطين الأطلنطي في الغرب والهندي في الشرق في ذلك الوقت ، لكنها أثرت فسيما بعد في اعتفاد الإغريق بأن أفريقيا لها بحر يحيط بها ، فتصور "هسيودوس" ، (القرن السابع ق.م) ، أفريقيا على شكل جزيرة كبيرة تحيط بها البحار من كل جاتب وأنه يمكن لزورق أن يرسو في أي موضع منها (۱) ، وتبني نفس الاعتقاد هيكا تايوس من مينيتوس (الملطي) القسرن السادس ق.م ، ومن بعده "هيرودوتوس" (القرن الخامس ق.م) ، وإن كان تصورهما الشرقي لأفريقيا واحستدادها قد اقتصر على النصف الشمالي من القارة . فقد اعتقاد أن الساحل الشرقي لأفريقيا وتجه ناحية الجنوب الغربي حتى مضيق جبل طارق وأنه ينحني في هذا الإتجاه بعد رأس العطور (جاردافوي) (Guardafui) ، وهي أقمى نقطة وصل إليها المصريون على الساحل الشسرقي لأفريقيا في ذلك الوقت (۱) ، أما على الساحل الغربي فكان هناك اعتفاد بأن الساحل الشروي لأفريقيا في ذلك الوقت (اس "سولويس" Soloeis).

وفسي مجال الملاحة حول أفريقيا كان لمثل هذه النظريات أثر في تلك الفكرة، خاصة النظرية المستعلقة بالأوقيانوس الذي يحيط بالأرض من جميع الجهات وأن أفريقيا تمثل أقصى الحسدود الجنوبسية للأرض التي يلتف حولها هذا المحيط، وقد تبنى المصريون تصوراً عماثلاً للتصاور الإغريقي مؤداه أن الأرض قطعة من اليابسة تحيط بها المياه من جميع الجهات وأن هذه العياه التي تعرف باسم "أوقياتوس" Oceanus تتصل بمياه النيل من ناحية الجنوب(١٦).

وهسو سسا شجع الملك المصري نكأو الثاني (١٦٠ - ٩٥ ق.م) ، ثاني ملوك الأسرة السادسسة والعشرين المصرية ، لكن يعتقد أن الدوران حول أفريقيا ممكن وأن هذه الرحلة قد تكسون سسهلة وقصيرة (٢٠٠) . وهي الرحلة التي تمت عام ١٠٠ق.م ، وقام بها بحارة فينيقيون داروا حول أفريقيا من الشرق للغرب على أن تبدأ الرحلة من مصر ، من البحر الأحمر ، وتعود لمصسر مسن الغسرب عن طريق البحر المتوسط ، واستغرقت هذه الرحلة ثلاث سنوات تقريباً وتعتبر أول كشف لدواحل فارة أفريقيا في التاريخ (٢١) .

مصدرنا الوحسيد عن هذه الرحلة رواية "هيرودوتوس" التي سجلها بعد حوالي قرن ونصدف من تاريخ القيام بها (حوالي ٠٤٤ق.م)(٥٠٠). ونصدف من تاريخ القيام بها (حوالي ١٤٤ق.م)(٥٠٠). ونص هيرودتوس جاء في سطور قليلة يغتقسر إلى التفصيل والدقة في سرد الأحداث مما عرضه الانتقادات واعتراضات كثيرة ، وأحدث نوعاً من الجدل بين المفكرين والباحثين قديماً وحديثاً حول هذا الموضوع ، بل لقد ذهب البعض

إلسى الشك في رواية هيرودوتس بأكمنها وساقوا الأسباب والمبررات لذلك على الرغم من عدم وجود دليل يثبت هذا الشك .

وجديسر بالذكسر أن هذه الرحلة الهامة لم يكن لها صدى أو رد فعل في وقتها وظلت أخسارها مجهولة حتى سجلها هيرودوبتوس ، عندئذ بدأ العلماء والمفكرون الإغريق يتناولون هسذا الموضسوع في كتاباتهم وتولدت بذلك معرفة جديدة بالقارة المجهولة وكانت مجالاً خصباً للباحثين منهم . فبينما صدق البعض بنجاح الفينيقيين في الدوران حول أفريقيا وأن ذلك لم يكن مستحيلاً فيان هسنك مستحيلاً فيان هسنك مستحيلاً فيان أسفر عنها، أما هيرودوتس نفسه فقد صدق تلك الرواية التي سجلها بل واتخذ منها دليلاً على اتصال المحيطين الهندي والأطلنطي (٢٠١)، وهو الاعتقاد الذي تبناه معظم المفكرين في عصر متأخر بغض النظر عن تصديقهم لرواية هيرودوتس أو رفضهم لها (٧٠) ، لكن أغلب الإغريق في ذلك الوقت قرروا أنه مسن المستحيل الدوران حول أفريقيا بحراً ولم يعيروا رواية هيرودوتس اهتماماً وظلوا على معتقداتهم القديمة عن القارة (٢٠٠٠) .

وعامة فإن الشكل الذي تصوره الإغريق عن أفريقيا في ذلك الوقت كان يضعها شمال خط الاستواء، كما تصورها البعض على شكل مثلث قائم الزاوية (٢٩).

اسستمر هذا الأمر حتى مع تعلور فكر الإغريق الجغرافي عامة مع بداية القرن الرابع ق.م حسيث كسان الإغريق يأتون من أئينا ومدن اليونان الغربية إلى سوق "كيرني" على ساحل غسرب أفريقيا من أجل التجارة لمبادلة الفخار الأثيني بذهب وعاج غرب أفريقيا ، ولما كانوا لا يسستطيعون القسيام بهسذه الرحلة حتى كيرني إلا إذا سمح لهم القرطاجيون بذلك ولا ممارسة الستجارة إلا عسن طريق وساطة هؤلاء ، فقد فكر البعض في إمكانية الوصول إلى كيرني عن طريق الدوران حول أفريقيا من الشرق لتفادي سبطرة ووساطة القرطاجيين التجارية ، غير أن المعستقدات الخاطئة التي كانت لا تزال تسبطر على عقول الإغريق عن أفريقيا حالت دون تنفيذ هذه الفكرة (٢٠٠) .

لكسن مسع نهايسة القرن الرابع ق.م تطور فكر الإغريق الجغرافي عامة وفيما يتعلق بأفسريقيا خاصة ، فتأكد لهم أنه يمكن الدوران حولها ، وقد ترجم الإسكندر المقدوني (٣٥٦ – ٣٧٣ق.م) هذا الاعتقاد بمحاولته للقيام برحلة حول جنوب أفريقيا تبدأ من الشرق ، وقد راودته هدذه الفكرة بعد نجاح رحلته للهند عام ٢٧٣ق.م ، والتي كانت ضمن حملاته الحربية . وكان مسن نتائج هذه الرحلة أنه نفى وجود علاقة بين الهند وشرق أفريقيا رداً على الاعتقاد الخاطئ السيائد وقتنذ بأن الساحل الشرقي لأفريقيا يتجه ناحية الشرق بعد رأس العطور ليتصل بشمال الهسند (٢٥١) ، فأكد وجود انفصال تام بينهما وشجعه ذلك على التخطيط لرحلة بحرية تطوف أولاً حول شبه الجزيرة العربية ثم حول أفريفيا من الشرق للغرب ، من البحر الأحمر حتى مصر (٢٠٠).

وقسد أكسد "بلوتارخسوس" على اعتزام الإسكندر للقيام بهذه الرحلة بنفسه وأنه من أجل هذا الغسرض تسم بسناء السفن من كل الأنواع وتعيين البحارة والمرشدين للسفن من كل مكان لكن نتيجة لعدد من الصعوبات كاتت قد واجهت الإسكندر فئيل هذا المشروع(٣٣).

لسم يتم تناول موضوع الملاحة حول أفريقيا بعد محاولة الإسكندر ، وفي بداية العصر الهلينستي ، فقررت مدرسة من مدارس الفكر الإغريقي في نهاية القرن الرابع ق.م ، أن الجزء المعمور من الأرض يقع في نصف الكرة الشمالي وتفصله عن الجنوب الحرارة الشديدة (٢٠).

وقسد استند البعض إلى هذه النظرية لدحض فكرة الملاحة حول أفريقيا واستمر هذا الاعتقاد حتى القرن الثاني ق.م، وشجع على استمراره أنه في تلك الفترة، من القرن الرابع إلى الثاني ق.م. لم تكن هناك كشوف في أفريقيا ، ولم يصل الإغريق أو غيرهم على الساحل الشسرقي بعد رأس العطور ، وعرفوا كذلك إثيوبيا وبلاد القرفة (ساحل الصومال) ونظروا إليها كأقصى الحدود الجنوبية للعالم المسكون ، وعلى الجانب الغربي لم يكتشف القرطاجيون أرضا جديدة يعد محطانهم التجارية المعروفة (٥٠٠). ونتيجة لذلك ظل البعض من الإغريق يعتقد أن رحلسة الملاحة حول أفريقيا مستحيلة وأنها لم تحدث كما سجلها هيرودوتس ، ومن هؤلاء كان رحلسة الملاحة حول أفريقيا مستحيلة وأنها لم تحدث كما سجلها هيرودوتس ، ومن هؤلاء كان "هيسبارخوس" (١٩٠ - ١٩٥ق.م) والمؤرخ الإغريقي بوليبيوس" (١٩٠ - ١٩٠ق.م)

فقد رأى "ميبارخوس" أن أفريقيا لا يلتف حولها المحيط كما تتردد وأتها تستمر أرضاً بسلا نهاية من ناحية الجنوب ، واستند في تأييد رأيه إلى أن هذا المحيط لا تتشابه حركات المد والمجسزر فسي كل مكان منه (المقصود المحيط الهندي والأطلنطي) وأنه حتى لو حدث ذلك فلا يعني أن هذه المياه (مياه المحيطين) تحيط بالأرض في دائرة متصلة (٢٠٠).

لكـــن "بوليبيوس" رأى قمه لا يوجد ىليل قاطع يؤيد تلك النظرية ، وكان له تصور آخر بوجود منطقة شديدة الحرارة في الجنوب لدرجة لاتسمح بسكني البشر، ورأى أنها تقع بعد بلاد القرفة(٣٠) .

وقد وافسق هيبارخوس في رأيه عالم الطبيعة والفيلسوف الإغريقي ابوسيدونيوس" Poseidonius (ولد عسام ١٣٥ ق.م) فقد رفض أيضاً تصديق رواية هيرودوتوس عن رحلة الفينيقيسين حول أفريقيا ، والأمر الغريب أنه اقتنع في نفس الوقت برواية أخرى عن محاولة للفلكسي السكندري ايودوكسوس" Eudoxus للدوران حول أفريقيا من الغرب للشرق .فمع مرور

ولسد البوتارخسوس" عام آئم وتوفى عام ٢٠٠م فى بلاد اليونان ، وكان محياً للمغر ، زار مصر وكتب فى شتى المجسالات ، وأسسس مدرسة لتعليم التاريخ والفلسفة والأخلاق وأشهر كتاباته حسسالته عن إيزيس وأوزوريس ، وكانست له معرفة ونيقة وشخصية بالإسكندرية التي زارها بعد أن أكمل تعليمه فى أثبنا فيما يبدو ، وكان من أكثر أبناء عصره فراءة وإطلاع ولابد أنه زار الموسيون .

مصطفى العبادى: مكتبة الإسكندرية القديمة، سيرتها ومصيرها ، اليونسكو ، ١٩٩٢ ، ص١٤١ .

السوقت كانست هناك من الدلائل ما يشير إلى أن هذه الرحلة قد تكون ممكنة ، وعندما سمحت الظروف أو بمعنى آخر دفعت الظروف لتأكيد ذلك ، بذلت محاولات كان أهمها المحاولة التى قام بهسا ذلسك المغامسر الإغريقسى "يودركسوس" ، وكان فشل هذه المحاولة سبباً فى أن يصرف السرومان فيما بعد النظر حتى عن التأكير فى هذا الموضوع ، وظل الإغريق هم الأكثر اتشغالاً به لكن دون أن تكون هناك محاولات نجحة .

فمسع نهايسة القرن الثانى ق.م كانت نظرة الإغريق بخصوص أفريقيا عامة والدوران حولها بصفة خاصة آخذة فى التطور الحد الذى جعل عثمائهم ومفكريهم يتأكدون من أنه يمكن السدوران حول أفسريقيا بحراً ، وساعد على نمو هذه الفكرة شانعات وأحياناً روايات حقيقية تسرددت عن سفن "قادس" فى أسبانيا التى تدور حول جنوب أفريقيا من الغرب للشرق من أجل التجارة مع شرق أفريقيا و الجزيرة العربية ، فيقول "كورنيليوس نيبوس" Cornelius Nepus (أحد كستاب ذلك العصر) أن "كايليوس أتتببتير" (حوالى ٢٠ اق.م) ذكر أنه تقابل مع رجل أبحر من أسسبانيا إلى إثيوبيا حول جنوب أفريقيا من أجل التجارة (٢٨) . وقد استمرت هذه الشائعات دون أن تكون هناك محاولات مسجلة للدوران حول أفريقيا من الغرب للشرق ، وأخيراً تمت محاولة شجاعة قبل نهاية القرن الثاني ق.م لتؤكد صحة الشائعات ، وهى رحلة يودوكسوس .

كان "يودوكسوس" تاجراً ومغامراً يونانياً من مقاطعة "كيزيكوس" ببلاد اليونان ويعتبر مسن أعسلام الجغسرافيا والفلك في عصره ، وقد أبدى اهتماماً بالغاً بالأمور الجغرافية وخاصة الكشوف منذ زيارته للإسكندرية أثناء محكم بطلميوس الثامن _ يورجيتيس الثاني (١٤٥-١١٧ ق.م) (٢١) . وقد حضر يودوكسوس إلى مصر كمبعوث ديني وأصبح مرافقاً للملك البطلمي ووزرائسه خاصة في الرحلات النيلية اثنه كان يميل لزيارة الآماكن الغريبة (١١٠) . ومن مصر قام بسرحلتين للهند مدفوعاً بحبه للمغامرة والكشف وبشرض التجارة ، واحدة عام ٢٠ اق.م ، والثانية عام ١١ اق.م، ورغم نجاحة في هاتين الرحلتين إلا أنه لم يحقق منهما الثراء الذي كان يحلم به بصفته تاجراً محباً للمال لأنه في كل مرة كان الملك البطلمي يحصل منه على ما يأتي به من مواد التجارة الهندية (١١٠).

وقد أخبرنا استرابون (٢٤ق.م - ٢١م) عن ظروف محاولة "يودوكسوس" للدوران حسول أفريقيا من الغرب ونقلها عن "بوسيدونيوس" الذي كتب أيضاً عن رحلات يودوكسوس

مسورخ وجغرافسي إغريقي ، ويعتبر من أعطم الجغرافيين في العالم القديم ، عاش فيما بين ١٣ق.م - ٢٤م ، وقد عاش استرابون في روما لكنه قضي بعض الوقت في الإسكندرية التي زارها عام ١٠ق.م وتجول في أنحاء مصر ولبحسر فسي النيل حتى جزيرة فيلة في معبة صديقه والي مصر الروماني آنذاك . كتب مولفاً ضخماً بالإغريقية السعاه "الجغسرافيا " يقسع في سبعة عشر كتاباً خصص الكتابين الأولين للحديث عن الجغرافيين الذين سبقوه ولم يصلنا مسنهم شيء ، وحديثه عن مصر جاء من حسن الحظرفي الكتاب السابع عشر ، وظلي الكتاب في وصف

للهسند ، وعلى الرغم من أن بوسيدونيوس قد رفض فكرة قيام أحد برحلة ملاحية حول أفريقيا فسيما مضسى ، عدا تلك التي تمت بواسطة سفن قادس، أى التي دارت حول أفريقيا من الغرب للشرق ، واهتم بتسجيل هذه المحاولة، إلا أن إسترابون الذي اختلف معه في الرأى قد رأى أن تقييم رواية بوسيدنيوس أمراً يستحق الذكر (٢٠) .

وعن هذه المحاولة يقول استرابون: ان يودوكسوس حين دفعت به الرياح إلى ساحل اليوبيا أشياء عودته من رحلته الثانية للهند في عهد الملكة البطامية كليوباترا (٢٠١) وجد هناك جسزء من مقدمة سفينة خشبية غارقة محفور عليها رسم حصان، وعندما علم (من الوطنيين) أن تلك القطعة لسفينة غارقة لبعض المسافرين القادمين من الغرب، أخذها معه وعاد بها إلى مصر، وعندما وصل بسلام لم تكن كليوباترا تحكم مصر بل ابنها (٢٠١) وسلب الملك البطلمي من يودوكسوس مرة أخرى كل ما أتى به لأن الملك اكتشف أن يودوكسوس قد اختفظ انفسه بكثير مسن الشروات التسي أحضرها . لكسن يودوكسوس ذهب بمقدمة السفينة إلى السوق (في الإسمندرية) وعرضها على ربابنة السفن هناك ، وعلم منهم أنها لسفينة قادمة من "جاديرا" (قسادس بأسبانيا) وأخبروه أن تجار قادس يستخدمون سفناً كبيرة بينما يستخدمونها في رحلات الصيد حول ساحل موريتانيا وحتى نهر ليكسوس (دراع بالمغرب) ، ولكن بعض الربابنة (في المصيد حول ساحل موريتانيا وحتى نهر ليكسوس (دراع بالمغرب) ، ولكن بعض الربابنة (في المحسود على مقدمتها وأنهم يستخدمونها في رحلات المصيد حول ساحل موريتانيا وحتى نهر ليكسوس (دراع بالمغرب) ، ولكن بعض الربابنة (في المحسوس ولم تعد سائمة (من مقدمة السفينة أنها تنتمي لإحدى السفن التي أبحرت بعيداً جنوب نهر ليكسوس ولم تعد سائمة (٢٠٠٠).

كانت تلك هى الظروف التى دفعت بيودوكسوس وشجعته على القيام بمحاولة الملاحة حسول أفريقيا ، فمن ناحية تأكد له صدق الشانعات عن سفن قادس التى تدور حول أفريقيا من الغسرب للشرق وأن هذه الرحلة على ذلك ممكنة ، ومن ناحية أخرى أنه سيستطيع إذ هو نجح

[&]quot;مصر حدثنا فيها عن مساحة مصر وعن النيل وفروعه ونقسيمات مصر الإدارية والسكان والطرق التجارية بين والدى النيل والبحر الأحــر .

Ball J.: Egypt in the classical geographers, Cairo, 1942, p.35-130. ويأتسى اسسترابون في مقدمة الكتاب الذين اهتموا بدراسة جغرافية أفريقيا ، وقد خصص فصلاً كاملاً من كتابه السابع عشر لجغرافية أفريقيا فتحدث بالتفصيل عن كل شئ خاص بجغرافية وبيئة أفريقيا القديمسة ، فسأورد معلومات عن التضاريس والمناخ ومواقع المدن والنبات والمحاصيل والحسيوانات ومعلسومات أخسرى كثيرة ، ولم تكن كتابته جغرافية بحته لكن كان يتخللها شرح للظروف التاريخية التي توضح وتلقى الضوء على الظواهر الجغرافية في أفريقيا ، وأهم ما كتب استرابون عن كشف أفريقيا كان بخصوص النيل والأقاليم الواقعة جنوب مصر إلى جانب ما ورد عنده عن موضوع المالحة حول أفريقيا وكشوف البطالمة في شرق أفريقيا .

فى محاولته أن يصل للهند عبر هذا الطريق ويتفادى بذلك ابتزاز ملوك البطائمة فى مصر له ، شم دفعسته رغبته كعالم ومغامر للقيام بهذه الرحلة الكشفية مثله مثل أغلب المعاصرين له من العلماء والمغامرين الذين شغلهم موضوع الملاحة حول أفريقيا . وقد أورد استرابون نقلاً عن بوسسيدونيوس وصفاً لمحاولة يودوكسوس السدوران حول أفريقيا من الغرب ، من وطنه كيسزيكوس فى بلاد اليونان للشرق حتى يصل للهند ، وذكر كيف أنه كرر المحاولة مرة أخرى بعد فشل المحاولة الأولى لكنه فى المرة الثانية قرر فجأه إنها رحلته (11) .

على الرغم من أن استرابون كان مقتنعاً بإمكاتية الدوران حول أفريقيا بحراً لكنه لم يكن مقتنعاً بهذه القصة وشك في كل ما قاله بوسيدونيوس خاصة وأن الأخير اهتم بتسجيل هذه المحاولية في الوقت الذي لم يصدق فيه الروايات القديمة عن رحلات الملاحة حول أفريقيا (۱۱) وقد فيند استرابون أوجه اعتراضه وشاوكه فيما نكره بوسيدونيوس عن محلولة يودوكسوس (۱۱) وقد تعلقت شكوك استرابون بأمرين: لأول هو رفض بوسيدونيوس تصديق قيام الفينيقيين أو غيرهم بالدوران حول أفريقيا ثم تسجيله لتلك المحاولة ، لكن الحقيقة أن بوسيدونيوس في ذلك نجاح يودوكسوس في إتمام رحلة الدوران حول أفريقيا ، وربما يكون فشل يودوكسوس في ذلك هـو السبب الدي جعسل بوسيدونيوس يتأكد من عدم إمكانية حدوث هذا قديماً قياساً بتطور المعرفة والإمكانيات مع مرور الزمن .

أمسا الإعتسراض الثانى فهو الخاص بتعيين هوية مقدمة السفينة الغارقة القادمة من قادس ، وقد أكدت بعض الدراسات الحديثة شكوك استرابون حول هذا الموضوع ، وأشارت إلى وجسود خطساً في تعيين هويتها وأنه ايس خطأ يودوكسوس وحده وربما يكون نتيجة لخطأ في تسرجمة ما قلله للبحارة المصريون في الإسكندرية بلغتهم الوطنية وهو ما فهمه يودوكسوس خطأ بأن هذه السفن تأتى من الغرب حول أفريقيا عبر طريق مفترض في ذلك الوقت أنه قصير (١٠) ولأن حدوث ذلك من الناحية العملية أمر له معوقاته ومخاطره (٠٠).

وعلى الرغم من النقد الذي وجهه استرابون لرواية بوسيدونثيوس فإنه لا يعتبر دليلاً على عدم صحتها وإن كاتت تنقصها بعض التفاصيل التي عرضتها لهذا النقد ، وفيما عدا ذلك فالرواية تبدو منطقية وبسيطة وتكاد تخلو من المبالغة أو الغموض وواضحة في معظم فقراتها. أما عن نستانج هذه المحاولسة فلسم تكن معروفة مثل مصير من قاموا بها ، فلم يستطيع يودوكسوس أن يصل في المحاولنين بعد ساحل موريتانيا (المغرب) ، واستطاع في المحاولة الأولسي ملاحظة بعض الجزر أمام هذا الساحل ربما كانت إحدى جزر الكناري القريبة منه (۱۰) ، بينما رأى البعض أنه أبحر على الساحل عبر الصحراء الكبرى حتى سينغمبيا (السنغال وغمبيا) وجسزء من غينيا (١٥) . وفي النهاية لم تضف محاولة يودوكسوس شيئاً جديداً لحدود المعرفة بقارة أفريقيا في ذلك الوقت .

لسم تتسرك محاولة يودوكسوس تأثيراً إيجابياً في فكرة الملاحة حول أفريقيا فقد ساد الاعستقاد بأنها فكرة من المحال أن تتحقق ، ولم يقدم أحد من الإغريق أو الرومان على مجرد التفكير في هذا الموضوع على الرغم من أن فكرة سفن قادس كانت لا تزال تسيطر على عقول التفكير في هذا الموضوع على الرغم من أن فكرة سفن قادس كانت لا تزال تسيطر على عقول المغامسرين (٥٠) ، لأسنها لفتت أنظار الرومان منذ ذلك الحين فصاعداً لأهمية الهند وزادت من اهتمامهم بها ، فأصبحت الهند هي هدفهم المنشود في الشرق خاصة بعد أن صارت مصر ولاية رومانسية (٣٠ق.م) وتسم اجتياز المانع العربي إلى الشرق الأقصى عن طريقها ، وعلى عهد الإمبسراطورية السرومانية أصببح الطريق إليها أسهل وأقصر بسبب الاستخدام الأمثل للرياح الموسسمية في المحسول الهيندي ورأى الرومان أنه من العبث محاولة الدوران حول أفريقيا الموسسمية في المحرب في الغرب فقد زالت أهمية مستعمرات غرب أفريقيا منذ زوال المستعمرات بعد استيلائهم عليها وجعلوا "سالاً" Sala أو "سألي" عادا هي حد إمبراطوريتهم في غرب أفريقيا .

إلا أن حدود المعرفة وقلة الكشوف الجغرافية في أفريقيا وخاصة لسواحلها حتى القرن الأول الميلادي زعزع الاعتقاد في حقيقة الروايات التي قيلت عن الدوران حولها بحراً وخاصة رحلة الفينيقيين ، فنان تصور الرومان للساحل الشرقى ، أنه جنوب رأس العطور (جاردافوي) يسوجد خلسيج كبير يمتد الساحل بعده شرقاً إلى أرض مجهولة تحيط بمياه المحيط الهندي من الجسنوب. (٥٠) أما استرابون فقد وضع أفريقيا كلها شمال خط الاستواء وقرر أن الجزء الجنوبي مسن المثلث الذي تنونه أفريقيا هو شئ غير مؤكد ، وأن هذا الجزء لا يمكن الوصول إليه وأن ذلك لم يحدث حتى الآن بسبب الحرارة الشديدة في هذا النطاق،(٥١) كذلك أعتقد استرابون أن الأرض يحسيطها بدسر كبير هو المحيط وأنه يمكن الدوران حولها من أي جهة ودلل على ذلك بتشسابه حسركات المد والجزر في كل موضع من هذا المحيط سوى اختلاف طفيف. (٥٠) وقياساً بهذا فإن استرابون كان يعتقد في إمكانية الدوران حول أفريقيا وأنه كانت هذاك محاولات لتنفيذ هذه الرحلة ، لكنه أرجع فشل الذين حاولوا ذلك إلى أن "هناك ظواهر محيرة وحوادث مفاجئة حالست دون نجسادهم ولسيس كما زعموا أن السبب كان عزلة البحر ووحشته أو وجود أرض تقصــل المحيط بحرين وهي التي عائت تقدمهم". (^^) وأضاف : 'أن كل الذين أبحروا جنوباً عبر سسواحل ليبيا (أفريقيا) سواء من الخليج العربي (البحر الأحمر) أو من الأعمدة (مضيق جبل طـــارق) أطلقـــوا علـــى آخـــر منطقة وصلوا إليها اسم إثيوبيا ووصفوها بشدة الحرارة وعظم الأهسوال". (٥٩) وهدذا ما يدعونا للاعتقاد بأن استرابون كان فقط يجهل أن رحلة الملاحة حول أفريقيا قد تمت بالفعل على أيدى الفينيقيين. وعلى عكس استرابون فإن "لمينبوس الأكبر" (٢٣- ٧٩) صدق رواية هيرودونوس وكسان مقتنعاً بنجاح الفينيقيين ، كما أنه صدق كل المحاولات التي تمت للملاحة حول أفريقيا وتجدر الإشارة إلى أن الاعتقاد بالمحيط الذي يلتف حول الأرض من جميع الجهات وأن أفريقيا تميثل أقصى الحسود الجنوبية لها كان سائداً لدى الغالبية العظمى من المفكرين في العصر الرومانيي ، ولتأييد هذا الرأى جاء بعضهم بروايات محرفة عن رحلات حقيقية لإثبات نجاح رحلية السدوران حسول أفريقيا ، وقد ذهب بلينيوس إلى شئ من هذا القبيل ، فصدق ما ذكره كورنيليوس ينبوس السذي كان معاصراً ليودوكسوس ، عن أن الأخير قد قام بالدوران حول أفريقيا من الشرق للغرب ، من الخليج العربي (البحر الأحمر) إلى جاديس (قادس). (١٠٠) وقرر بلينيوس أيضاً أن "هانو" القرطاجي قام برحلة ملاحية (حول أفريقيا) فقال : أمر هانو القائد القرطاجي في رحلة كشفية حول أفريقيا. (١٠١) وقد خليط بلينيوس بذلك بين ما اعتقده ربين الحقيقة لأن يودوكسوس غشل في محاولته للدوران خرب أفريقيا عكفا أن رحلته كانت من الغرب للشرق كما ذكرنا ، أما هانو فلم تكن لرحلته في خرب أفريقيا علاقة بالدوران حولها ، والهدف الذي أعانه القرطاجيون حين شرعوا في إرسال هانو في رحلة إلى غرب أفريقيا كان واضحاً وهو تأسيس مستعمرات لهم هناك ثم عودته فور انتهائه من تلك المهمة.

اعستقد بلينسيوس أيضاً في سفن قادس التي كانت تأتى من الغرب للتجارة مع شرق أفريقيا والجزيرة العربية ، فذكر أن "جايوس قيصر" (ثالث ولاة مصر من الرومان) عندما أرسل مسن قسبل الإمبراطور أغسطس (٢٧ ق.م - ١٤م) عام ١ق.م. في بعثة للشرق للدوران حول الجزيرة العربية بهدف الكشف وإخضاع عرب الجزيرة وأنزل سفن أسطوله بالبحر الأحمر "عثر أفسرد مسن هذا الإسطول على أجزاء من حطام سفينة غارقة أعتقدوا أنها أسباتية". (١٦) وزبما اعسقدوا أنها من بقايا سفن يودوكسوس وكان الغرض من ذلك هو تشجيع فكرة الدوران حول أفسريقيا. (١٦) وربما ساد الاعتقاد أيضاً بأن بعثة جايوس كانت تتضمن إلى جانب الدوران حول الجزيرة العربية ، الدوران أيضاً حول أفريقيا من الشرق للغرب ، لأن الملك "يوبا الثاني" عن بلاد العرب عند التجهيز لهذه البعثة ، أنه عند الإبحار من ساحل الصومال حتى المحيط الأطلنطي في العرب عند التجهيز لهذه البعثة ، أنه عند الإبحار من ساحل الصومال حتى المحيط الأطلنطي في الغسرب ، شسم على ساحل مملكته موريتانيا حتى قادس ، يجب استخدام رياح تسمى "كوروس"

^{*} بتضمن مؤلف بلينيوس الشهير موسوعة "التاريخ الطبيعى" سبعة وثلاثين كتاباً ، اشتملت على موضوعات شمتى تنم عن إلمامه بكثير من العلوم وفيها معلومات عن علم الأجناس والسلالات والمجنر افيا والسياسة والاقتصاد وعلم الاجتماع وما ورد عنده عن أفريقيا كان معظمه يتعلق بعصرى قيصر وأوغسطس، كما أورد معلومات تتعلق بأخبار القبائل والسكان وجغرافية أفريقيا .

Corus ، و هسى السرياح الشسمالية الغسربية النسى تلائم سير السفن حتى رأس جاردافوى أو "موسيليتيس" Mossylites كما ذكر بلينيوس. (١٠٠)

وقد استمر الجدل والخلاف بشأن موضوع الملاحة حول أفريقيا فلم تكن هناك كشوف أكشر فسي أفسريقيا لحسم هذا الغلاف ، فحتى القرن الثاني الميلادي كانت أقصى نقطة أمكن الوصسول إليها على الساحل الشرقي هي رأس دنجادو . (١٥) فقد وجه الرومان اهتمامهم للهند مسنذ احستلالهم مصسر وزاد هذا الاهتمام في بداية عصر الإمبراطورية لا سيما حين نجح "هيسبالوس" Hippaius (فسي بدايسة القرن الأول الميلادي) في اكتشاف فائدة الرياح الموسمية واسستخدامها وصار لها دور هام في الملاحة بالمحيط الهندي ، وبالتالي في رحلة التجارة بين الهستند وشرق أفريفيا ، ولما كانت هذه الرياح تسبب أحياناً اتحرافاً للسفن الآتية من الهند إلى مصسر عسن طريقها المعتاد وذلك بدفعها جنوباً على الساحل الأفريقي ، فقد تبين للملاحين والستجار أن هذا الساحل ممعناً في أنجاهه وامتداده ناحية الجنوب . (١٦) ومع ذلك لم يفكر أحد فسي القسيام بالسدوران حول هذا الساحل ، وحتى مع أقصى استخدام للرياح الموسمية لم يفكر أسي الورمان في أفريقيا المجهولة بالنسبة لهم وظل نفكيرهم متجهاً للهند .

وقد حاول الإغريق خلال القرنين الأول والثاني للميلاد التوغل أكثر تجاه الجنوب على سلطل فريقيا الشرذي ، فوصلوا في عهد الإمبراطور "بيرون" (١٥-١٨م) حتى جزيرة "مينوثياس" Menuthias (بسببا) وربما وصلوا حتى جزيرة زنزبار (١٠٠) ، وقرروا أن الساحل ينثني من هناك تجاه الغرب ولا يُعرف شئ بعدها (١٠٠) ، وأثناء القرن الثاني الميلادي وصل "ديوسكوروس" حتى رأس براسون (دلجادو) جنوب زنزبار (١٠٠) ، ورأى البعض أنه دار حول هذه الرأس في محاولة للإجار حول أفريقيا من الشرق للغرب (١٠٠)

وعلى الرغم من أنه كانت هذاك دلائل تشير إلى أن الساحل لا يزال مستمراً في امتداده إلا أن المعرفة بهذا الامتداد لم تكن واضحة ، لذلك استمر البعض يشك في إمكانية الدوران حول أفريقيا بل وينكر أن يكون ذلك قد حدث قديماً ، ومن هؤلاء كان "بطلميوس الجغرافي" (Claudius Ptolemy (١٩-٩٠١م)) وقد عبّر بطلميوس عن رأيه هذا في كتابه "الجغرافيا" الدذي ضحمنه خريطة للعالم كما تصوره وقتنذ فجعل فيها الساحل الشرقي لأفريقيا يمتد جنوبا حتى رأس براسون (دلجادو) ثم ينثني بعدها تجاه الشرق جنوب البحر الإريتري - البحر العربي والمحسيط الهندي - وأمعن في مده في هذا الاتجاد حتى أوصله في نهايته الشرقية بساحل الصين وجعله يمثل بهذا الإمتداد ساحلاً شمالياً لأرض جنوبية عظمى مجهولة. (١٧) وعلى هذا فيان بطلمسيوس لم يعتقد في اتصال المحيطين الهندي والأطلنطي لأنه جعل من المحيط الهندي بحسراً داخلياً مغلقاً وجعل أفريقيا قارة تمتد جنوباً بلا نهاية ، وقرر أخيراً أن ما قيل عن رحلة الفينيقيين حول أفريقيا أسطورة لا علاقة لها بالواقع .(٢٠)

*كلاوديسوس بطلميوس ، أوما عرف بيطلميوس الجغرافى ، وكان أحد علماء الفلك السكندريين (١٩-٩-١٦٨) وهسو من مواليد مدينة بطوليمايس الإغريقية بصعيد مصر إلا أنه أمضى الجانب الأكبر من حياته بمدينة الإسكندرية حيث أعد أبحاثه فى الفلك والجغرافيا واشتمل كتابه "الجغرافيا" الذى كتبه بالإغريقية على العديد من الخرائط للعالم المعروف فى أيامه وينقسم إلى ثمانية أجزاء لتحدث فيها عن مصر وإفريقيا والنيل .Ball,J: p.53-70

ويأتى مؤلفه في مقدمة المؤلفات التي تدرج تحت اسم الجغرافيا الرياضية ، اشتملت سنة أجزاء مسنها على قوران بأسراء مدن وسلاسل جبال ومصبات أنهار ، واعتمد بطلميوس في كتابة جغسرافيته على جميع تسام للبيانات التي وردت في يوميات الرحالة والكتب الإرشادية أو من مكتشفين حقيقيين . ويمكن اعتبار كتبه من الثاني إلى السابع بمثابة فهرس لخريطته عن العالم . أما الدقية التي كان يرمى إليها بطلميوس من تعيين مادته الجغرافية على أساس خطوط الطول والعرض لم تتحقق كما رغب لأن بياناته جاءت في الغالب من احصاءات اعتمدت على تقارير رحلات أكثر من الملاحظة المباشرة ، واتضح ذلك في مغالطاته فيما يختص بالصحراء الكبرى وساحل غرب أفريقيا ومرتفعات شرق أفريقيا ومده للساحل الشرقي تجاه الشرق حتى قابل ساحل الصين على الرغم من أن المحيط الهندي كان مفتوحاً للملاحة على أيامه ، لذا تعرض عمله لنقد شديد ، وعلى الرغم من ذلك كان من أكثر المؤلفات اليونانية التي تناولها العرب والأوروبيون بالدراسية في العصور التالمية وترجموها إلى لغاتهم وأثيتوا بهذه الترجمة صحة الكثير من النظريات التسي وردت عند بطلميوس عن جغرافية العالم عامة . وقد نقل لنا بطلميوس أخبار بعصض الرحلات الكشفية التي تمت في أفريقيا في مجال الصحراء الكبرى وشرق أفريقيا خاصة في عهد الرومان .

والحقيقة أن استمرار التصحورات الخاطئة عن أفريقيا في العصوور القديمة وقلة الكشوف الجغرافية بها جعل منها قارة مجهولة خاصة فيما تعلق بنصفها الجنوبي وجعل المعرفة بها ضئيلة جداً ، لذلك ظنت رحلة الملاحة حول أفريقيا موضوعاً من الصعب حسمه أو السبت فيه خاصة بعد فشل المحاولات التي بذلت وحتى الرحلة الحقيقية التي تمت للدوران حول أفسيقيا بنجاح كان التقرير الوحيد عنها غامضاً ومقتضباً فأصبح مجالاً لخيال الباحثين والكتاب قسديماً وفهمه وتصوره كما تراءى لهم ، وبدى الأمر غير مشجعاً لتكرار التجربة التي أصبحت مغامسرة غير مأمونة العواقب ولا مضمونة النتائج ، فاستولى الياس على كل من حدثته نفسه لتقيام بهذه المعامرة وساد الاعتقاد بأن الطواف البحري حول أفريقيا إنما هو حديث خرافة من المحسال تحقيقه ، ثم توالت العصور وأهملت الفكرة أكثر رغم تزايد اهتمامات العلماء . وكان وقوف رؤوس الكنيسة ، في فترة الاحلال الذي ساد في العصور المظلمة ، في مواجهة هؤلاء العامساء سسبباً في تخلف المعرفة في العالم المسيحي عامة ، فرغم أن ذلك أدى إلى المنافسة العامسية لخصاء للطمية لأعمال بطاميوس (١٠)

المحسور الثانسي السذي يتناوله هذا الموضوع عن دور علماء الإسكندرية في كشف أفريقيا هو الخاص بثرق أفريقيا .

تعتبسر البسئات التشفية التي أرسلها ملوك البطائمة في مصر إلى شرق أفريقيا منذ أواخسر القسرن السرابع وحتى أواخر القرن الأول ق.م. من أهم الجهود الكشفية التي تمت في أفسريقيا في العصر الهلينستي، ونقصد بشرق أفريقيا هنا ، الساحل الشرقي للقارة المطل على البحر الأحمر وخليج عدن والمحيط الهندي وظهير هذا الساحل .

ويسرجع المفضل فسي الكشف الحقيقي لشرق أفريقيا لجهود البطائمة التي تمثلت في الرحلات أو البعثات التي أرسلها ملوكهم في مصر إلى هناك ، وقد بدأت هذه الجهود بمحاولة استكشساف الطسرق الملاحية التجارية التي سيطر عليها عرب الجزيرة ، وكذلك المناطق التي يستقلون إليها أو منها تجارتهم سعياً وراء تحقيق الهدف وهو فتح الطريق إلى الشرق الأقصى وشسملت رحسلات البطائمة وكشوفهم الساحل الأفريقي المطل على البحر الأحمر ثم جنوباً على المحيط الهندي والجزر الواقعة قبالة هذه السواحل ، وكذلك الظهير الساحلي والمناطق الداخلية مسن شرق أفريقيا التي وصلوا إليها عن طريق البحر. وجدير بالذكر أن هذه الرحلات الكشفية كانت موفدة من قبل الحكومة وبتكليف من الملك البطلمي. (١٧) وهناك مسا يشير إلى تخصيص قروض للإفلق على البعثات الموفدة إلى بلاد الصومال وأن القةمين على تلك المهام كانوا يتقاضون عنها أجراً (١٠٧)

كانت أولى الرحلات التي أرسلها البطائمة إلى البحر الأحمر في عهد بطلميوس الأول "سبوتير" (٣٣٧- ٢٨٥ ق.م.) ، حيث قام ببناء سفن كبيرة من أجل هذا الغرض (٢٠١) ، وعهد بقيادتها إلى "فيلون" أحد ضباط جيشه ، وأبحرت هذه السفن في البحر الأحمر حتى وصلت جزيرة قبائلة الساحل الأفريقي وجلبت هذه الرحلة الكشفية الزبرجد من تلك الجزيرة. (٢٧٠) وقد ذكر بلينيوس أن هذه الجزيرة تقع أمام ساحل تروجوديتيس Trogodytes ، وأنها سميت بهذا الاسم "الزبرجد" Topazos نسبة للحجر الكريم الذي كان يستخرج منها .(٢٨)

وتحدث استرابون عن اكتشاف هذه الجزيرة وذكرها باسم "أوفيودوس" Ophudes ، بمعنى "جزيرة الثعابين" وقال : " أنها القع أمام الخليج الذي تقع عليه مدينة أو ميناء "بيرينيكي" (رأس بيسناس) ، وأن الملك طهرها من الثعابين ، بمعنى أن ذلك حدث بعد أن نزل المكتشفون بها وقستلوا الثعابين" ، وقال أيضاً : "أنها سميت كذلك نسبة للزبرجد الذي أكتشف بها ، وهو حجسر شسفاف له بريق ذهبي ويتلألا بشكل غير واضح في النهار ، لدرجة أن أحداً لا يستطيع رؤيته بسهولة لأن بريقه يزداد مع أشعة الشمس ، لكن الذين يقومون بجمعه يستطيعون رؤيته في الليل، ويضعون عليه وعاء كدلامة (على وجوده في هذا المكان) حتى يقومون بتقطيعه وجمعه بالنهار . (١٧) وذكر استرابون : " أنه كان هناك تنظيم من عدد من الأفراد يختارهم ملوك مصر لحراسة هذه الأحجار وجمعها فيما بعد ، وأن هذا التنظيم كان يتم تموله بالإمدادات". (٨)

وقد أسفرت رحلة "فيلون" لائتشاف هذه الجزيرة عن تعرف البطائمة على مدى أهمية الافالسيم الواقعة جنوب مصر ، خاصه من الناحية الاقتصادية نظراً لوجود الفيلة هناك وأهميتها كمصدر للحصول على العاج وأيضاً لاستخدامها تعنصر أساسي في جيوشهم وخاصة بعد احتكاكهم بالهنود وإدراكهم لقيمتها في الحروب.(١٠)

منذ ذلك الحين ومن أجل الذا الهدف اهتم البطالمة بإرسال الرحلات الكشفية المتتالية في البحر الأحمر ليتم عن طريق كشف تلك الجهات من أجل الحصول على الفيلة ، وكان أهمها منا تم في عهد بطلميوس الثاني "فيلادلفوس" (٢٨٥ – ٢٦٤ق.م.) ويخبرنا استرابون "أن هذا الملك كان لديه فضول علمي وميل للبحث وأنه بسبب، جسده العليل كان دائماً يبحث عن المتع والطرائف الغريبة. (٢٨٥) ومن أجل ذلك أرسل فيلادلفوس أحد رجاله وهو "ساتيروس" في رحلة لاكتشساف بلاد تروجوديتيس على طول الساحل الأفريقي للبحر الأحمر ، وهي البلاد التي كان يسكنها قسوم يطلبق عليهم اسم نروجوديتاي Trogodytae بمعنى "سكان الكهوف" ، ويقول بلينيوس أن فيلادلفوس كان أول من اكتشف بلادهم (٢٠٠) ، وذكر بلينيوس أيضاً أن بلادهم كانت بلينيوس أن فيلادلفوس كان أول من اكتشف بلادهم (٢٠٠) ، وذكر بلينيوس أيضاً أن بلادهم كانت قديماً تسمعي "مديدوي" Mideoe أواطلق عليها البعض الآخر اسم "ميديوي" Mideoe الغرض من إرسال فيلادلفوس لساتيروس في هذه البعثة هو اختيار الساحل الذي تطل عليه بلاد

تسروجوديتيس من أجل اختيار المواقع المناسبة لتأسيس عدد من المواتي والمحطات التجارية على هذا الساحل لتتم منها إدارة وتنظيم عملية صيد الفيلة من المناطق الداخلية .(^^)

وعن موقع بلاد تروجوديتيس التي ذكرها استرابون باسم "تروجلوديتيس" يقول: "أنها تقسع علسى اليمسين بعد الإبحار من "مدينة الأبطال" (Heroonpolis) ، -تقع هذه المدينة على الجانسب الشسرقي مسن قمة خليج السويس - ، وتمتد بلاد تروجوديتيس جنوب ساحل البحر الأحمر حتى ميناء بطوليمايس التي يتم منها صيد الفيلة جنوباً .(^^)

وذكر بلينيوس أن فيلادلفوس شيد ثلاثة طرق ممهدة توصل إلى المواتي التي أسسها على طول هذا الساحل تبدأ من النيل عبر الصحراء الشرقية حتى ساحل البحر الأحمر (١٨٠١)، كما فسه أعد حفر القداة القديمة التي تصل النيل بالبحر الأحمر (١٨٠١)، وبالفعل تم تأسيس عدة محطات على طول الساحل الغربي للبحر الأحمر ، كان أولها أرسينوي Arsinoe وآخرها "بطوليمايس" بالنسرتيب التالي حبث قال : "أنها تقع على ساحل تروجلوديتيس وأن أولها بعد مدينة الأبطال" هسى أرسينوي" التي عُرفت أيضاً باسم كليوباتريس (السويس حالياً)(١٨٠١). ثم "فيلوتيرا" التي أرسينوي" التي عُرفت أيضاً باسم الحت المعاليوس فيلادلفوس يليها ميناء آخر باسم أسسيها سياتيروس وسيميت على اسمم أخت بطاميوس فيلادلفوس يليها ميناء آخر باسم أرسينوي" ، شسم "ميوس هورموس" Myos Hormus أو (ميناء ميوس) وعُرفت أيضاً باسم أفروديتسي (القصير الخالية)(١٠) تليها ميناء بيرينيكي (رأس بيناس أو بالقرب منها) ثم ميناء أشروبين نسبة إسى قصة عدد من القادة تعرضوا للأخطار هناك ونجوا منها – ربما يقصد المحيث أن هولاء القادة هم الذين أسسوا هذه المحطة – وأخيراً ميناء بطوليمايس (سواكن الحديثة) (١٠)

وعسن اكتثناف موقع هذه الميناء يقول استرابون: أنها تقع بالقرب من مواقع صيد الفيلة وأن "يوميديس،" Eumides الذي أرسله فيلادلفوس من أجل صيد الفيلة هو الذي أسسها، وعسن الطسريقة الذي اصطاد بها يوميديس الفيلة قال استرابون: "أنه طوقها بما يشبه الخندق وسسور واسستطاع بطريقة ما أن يكسب صداقة هؤلاء الذين حاولوا منعه من صيد الفيلة (۱۰)، والمقصسود هنا بالذين حاولوا منع يوميديس من صيد الفيلة هم الوطنيون، فقد ذكر استرابون أن عملية صيد الفيلة، في تلك الجهات واجهتها مشكلة طريفة، وهي أن القبائل الأفريقية هناك الدسي تسمى الكلة لحوم الفيلة" كانت لديها عادة مطاردة قطيع الفيلة وأكل قطع من لحم العجز وهي حية دون أن ينقص منها شئ .(۱۰)

وقد ذكر بلونيوس أيضاً عملية اكتشاف المواقع التي تم تأسيس هذه المحطات التجارية على على على على على الله المواقع على خليج كاراندرا Carandra (بالقرب من السي تقع على الله على الله ميناء أو أن فسيلادلفوس أسماها على الله أخته ، ومنح السمه هو لنهر تقع عليه ميناء أو

مدينة أرسينوي ، وبعدها تأتي مدينة 'أبنوم' Aenum التي أطلق عليها البعض اسم "فيلوتيرياي" – هسي فيلوتيرا التي ذكرها استرابون -، ثم "ميوس هورس" ، تليها بيرينيكي Berenece التي سميت على اسم والدة فيلادلفوس (١٤٠) ، وأخيراً "بطوليمايس" . ويقول بلينيوس عن هذه المحطة الهامة: "أنها تقع في مكان تكثر فيه الأنمجار، وأن بطلميوس فيلادلفوس هو الذي بناها من أجل صديد الفيلة وأنه أطلق عليها فيما بعد اسم "إبي ثيرا" Epi Thera أو "مأوى بطلميوس للصيد"، وأنها قريبة من بحيرة تسمى "مونوليوس"

ومن الجهود التي قام بها فيلا. لقوس في شرق أفريقيا أيضاً كانت البعثات التي أرسلها لاكتشاف السماحل الصومالي أو بلاد القرفة حتى رأس العطور (جاردافوي) من أجل تأسيس المحطات لتنظيم وإدارة عمليات صيد الفيلة. (١٦) وبفضل هذه الجهود تمكن فيلادلفوس من فتح طريق التجارة بين مصر والأقاليم الجنوبية عبر ساحل البحر الأحمر .(١٧)

أما الكشف الفعلي لساحل الصومال فقد تم في عهد خليفة فيلادلفوس ، بطالميوس السئالث "يورجيتيس الأول" (٢٤٦ - ٢٢١ ق.م.) وكان لنفس الغرض أيضاً وهو صيد الفيلة . وقد جعل يورجيتيس من هذه العملية تنظيماً عسكرياً أعدت له ترتيبات وتجهيزات خاصة ، فقضى أولاً على خطر القراصنة في البحر الأحمر ، ثم أرسل "سيمياس" Simias لإعادة اكتشاف فقضى أولاً على خطر القراصنة في البحر الأحمر ويقول بيوبوروس الصقلي عن هذا الكشف : "إن بطلميوس السئالث الذي كان أيضاً مغرماً بصيد الفيلة (يقصد مثل سافه فيلادلفوس) التي تكتشفت في هذه المنطقة أرسل واحداً من أصدقته يدعي سيمياس لاسكتشاف المكان ، وبعد أن أبحر ومعه إمدادات كافية قلم بعمل تقرير كامل عن الشعوب التي تسكن على طول السلحل (١٩٥١) ، وأرسل أحد رجاله ويدعي "فيلون" Pytholon إلى بثيوبيا لاكتشاف هذه البلاد وجمع المعلومات عنها (١١١) ، ثم أرسل يورجيتيس بعثات متتالية عملية صديد الفيلة تحدث قيادة عد من رجاله ومنهم : Pythangelus ، Leon ، Charimortus وقد مدن والأعمدة على السلحل الصومالي مشيرين بذلك إلى أبعد السلحل أو في الدلخل ، وأقام جميعهم الدذابح والأعمدة على السلحل الصومالي مشيرين بذلك إلى أبعد النقاط التي وصلوا إليها. (١٠١)

ويقـول استرابون في هذا الصاد أن "ليخاس" Lichas منح اسمه لمنطقة لصيد الفيلة على سلحل الصـومال توجد بها آبل تتجمع فيها مياه الأمطار ، وعنما تجف هذه الآبار تقوم الفيلة بحفر الأرض بخـرطومها ونابها بحـثاً عـن المياه ، كذلك أطن اسم "بيثولاوس" Pytholaus على لحدى الخلجان على هـذا السلحل ، وتوجد به بحيرتين كبيرتين إحداها مياهها مالحة وتسمى "البحر" بينما الثالية وتوجد بها أفراس النهر والتماسيح وينمو على حوافها نبات البردي ، وتوجد

طسيور مانسية بالقسرب مسن هذا المكان (۱۰۰۰) ، كذلك أطلق اسم اليون" على بحدى نقاط المراقبة واسم "بيالة جيلوس" Pythangelus على أحد المراقب وإحدى مناطق صيد الفيلة .(۱۰۳)

ويقول استرابون أن المنطقة التي تم لهذه البعثات اكتشافها تمتد على طول الساحل من ميناء "دييري" دتى "قرن الجنوب" لكنه لم يتم تحديد هذه المسافة (١٠٠١)، أما بالنسبة لميناء "دييسري" فيسرجح أسه ميناء "عصب" الحالي عند بوغاز باب المندب، ويقصد استرابون بقرن الجنوب - رأس جارد فوي - ويقول : "أنها آخر رأس على سلحل القرفة (الصومال) وأنه بعد الدوران حولها تجاه الجنوب لا نعرف أي موالي أو أماكن لأنه لا يُعرف شي بعد هذه الرأس . (١٠٠٠)

وعلى الدرغم مسن أن ماوك البطائمة بعد بطلميوس الثالث قد تابعوا إرسال البعثات الكشسفية نشرق أفريقيا من أجل صيد الفيلة إلا أن عصره شهد أزهى فترات الكشوف في شرق أفريقيا في العصر الهلينستي ، حيث تم اكتشاف الساحل الأفريقي للبحر الأحمر تماماً حتى رأس جاردافوي ، ولم تصل الكشوف التي تمت فيما بعد وحتى نهاية حكم البطائمة إلى أبعد من ذلك . ونشسير فسي هسذا المقسام إلى أرسال بطلميوس الرابع أفيلوباتور" (٢٢١ - ٢٠٥م) كل من ونشسير فسي هسذا المقسام إلى أرسال بطلميوس الرابع أفيلوباتور" (٢٢١ - ٢٠٥م) كل من ق.م. سادت الدولة البطلمية اضطرابات داخلية وخارجية ودب الاتحلال في البيت البطلمي ذاته ، فيمن ناسك المولد على البعد المولكية وخارجية ودب الاتحلال في البيت البطلمي ذاته ، الأوائسل فسي هسذا المجال ، خاصة وأن الرفاهية المتزايدة التي سيطرت على الإغريق آنذاك الأوائسل فسي هسذا المجال ، خاصة وأن الرفاهية المتزايدة التي سيطرت على الإغريق آنذاك التسلك الفتسرة لم تحمل إلى أماكن أبعد في شرق أفريقيا ، ولم تحقق نتائج أكثر مما تحقق ، لكن السرحلات التي تعيث بها ومسواردها وعن القبائل الوطنية التي تعيش بها أماكثر أهمية من ذلك أنها وطبيعستها ومسواردها وعن القبائل الوطنية التي تعيش بها أفريقيا وهو النيل .

ومن هذه الفترة أيضاً نذكر ملايسات الصدفة التي دفعت بيودوكسوس التاجر الإغريقي أشاء عودته لمصر من رحلته الثانية إلى الهند إلى ساحل شرق أفريقيا ، وعن ظروف ما حدث ليودوكسوس يقدول اسسرابون : "أنسه أثناء وجوده (يودوكسوس) في مصر أحضر حرس السواحل في الخليج العربي (البحر الأحمر) هندياً للملك (بطلميوس الثامن - يورجيتيس الثاني) وقالسوا أنهم وجدوه على وشك الموت وحيداً على متن سفينة مصنوعة من الحبال المجدولة ، وقالسوا من هي ولا من أين أتى لأنهم لم يفهموا لغته ، فأرسله الملك لرجال يعلمونه اللغة اليونانسية ، وعندما تعلمها روى أنه أثناء رحلته من الهند ولسوء حظه ضل طريقه لكنه وصل مصسر بسسلام بعد أن فقد رفاقه بسبب الجوع ، وعندما حام الشك حول ما قاله (من قبل الملك البطامي ورجاله) وعد أن يكون مرشداً في رحلة للهند (ليبرهن على صدق ما يقول) مع رجال

يخستارهم الملك وكان منهم يودوكسوس الذي أبحر للهند ومعه الهدايا وعاد ومعه بضائع من العطسور والأحجار الكريمة - بعضها أنت به مياه الآنهار مع الرمال والبعض الآخر عُثر عليه بالحفسر ، والبعض الآخر تم تحويله من حالة السيولة إلى الصلابة لكن يودوكسوس خاب ظنه لأن يورجينيس أخذ منه كل ما أتى به .(١٠١)

ويستمر استرابون قائلاً: "وباد موت يورجيتيس خلفته على العرش زوجته كليوباترا الثالثة (١١٧ - ١٠١ق.م.) وأرسل يودوكسوس على عهدها مرة أخرى الهند ، لكن هذه المرة بتجهيزات أكثر . وأثناء عودته من هذه الرحلة دفعته الرياح (الشمالية الشرقية الموسمية التي تهبب فسي الشتاء) إلى جنوب إثيوبيا بعيداً عن مسار رحلته ، ونزل بعدة أماكن هناك وحاول استمالة الوطنيسين وكسب صداقتهم ، فتقاسم معهم ما كان يحمل من خبر وخمر وتين مجفف (لأنهسم لم يعرفوا تلك الأشياء) وأثناء عودته أخذ مؤن من الماء ومرشد للسفن ، وكون قائمة لبعض الكلمات من لغة هؤلاء القوم. (١١٠)

ويقول استرابون أن يودوكسوس عندما عاد إلى مصر بسلام لم تكن كليوباترا تحكمها في ذلك الوقت لكن ابنها (بطلميوس الناسع - سوتير الثانى) وأنه في هذه المرة أيضاً سلبه المملك كل ما أتى به ، لذلك قرر يودوكسوس أن يقوم بهذه الرحلة للهند عن طريق آخر يتفادى به ابتزاز ملوك البطالمة في مصر له ، وهو أن يصل للهند عن طريق الدوران حول أفريقيا من الغسرب للشرق. ولا شك أن الظروف التى دفعت بيودوكسوس إلى ساحل أفريقيا الشرقى جعلته يستأكد أن الساحل يتجه إلى الجنوب أكثر بعد رأس العطور (جاردافوى) ، وهي أقصى نقطة تم الوصول إليها حتى ذلك الوقت كما رأينا ، وكما ذكر استرابون فإن الرياح دفعت بسفينته جنوب إثيوبسيا ، ولما كانت أثيوبيا هي المجاورة أو التي تقع على حدود مصر ((۱۱۱) فإن هذا يعنى أن يودوكسوس توغل على الساحل جنوب رأس (جاردافوى) لكنه لم يعرف بالتحديد إلى أى مدى يمستد هذا الساحل. وبوفاة يودوكسوس أثناء محاولته القيام برحلة الدوران حول أفريقيا لم يمن من تسجيل المعلومات التي حصل عليها أثناء محاولته على ساحل أفريقيا الشرقي بنفسه ، لكسن تسم تسنقل هذه الروايات وكان لها تأثير في بعض ما كتب عن أفريقيا وقتها، فعل سبيل المعلومات التي عرفها المثال ذكر "أرتميدوروس" – الذي كتب حوالي ۱۰ اق.م. – ومن خلال المعلومات التي عرفها عسن رحسلات يودوكسوس أن السساحل الأفريقي الشرقي يتجه ناحية القرن الجنوبي (رأس جاردافوي) لكنه قرر أنه لا يعرف شي عن الساحل الواقع وراء هذه الرأس (۱۱۲).

وفى أثناء القرن الأول ق.م. زاد الحلال البيت البطلمى ، لكن ذلك لم يؤثر بالسلب فى نشساط السبطالمة التجارى والكشفى فى المياه الشرقية خاصة وأن قوة عرب الجزيرة كانت قد تسداعت ، لكن ظهور الوحدات العربية الأفريقية الجديدة على سواحل الصومال نتيجة لهجرات العسرب واختلاطهم بالعناصر الوطنية حال بين البطالمة وبين كشف هذه السواحل تماماً، خاصة

وأن تلك الوحدات اعتمدت بشكل كبير على أعمال القرصنة ولم يستطع البطائمة الوصول لأبعد من رأس جاردافوى(١١٣).

وفسى عهد البطائمة المتأخرين ظهرت قوة العرب الحميريين فى شبه الجزيرة العربية لكسن الحكومة البطائمية قررت أن تقوم بتأديبهم مع قراصنة الوحدات العربية على ساحل شرق أفسريقيا السذين عُرفوا بالنبطين Nabatacans ، ومن الحملات العسكرية الناجحة التى جردها البطائمة ضدهم حملة "أبو للونيوس" ، وقد ترك هذا القائد وغيره من القادة الذين أرسلوا انفس المهمة نقوشاً تسجل تقديمهم الشكر المآلهة التى كانت تحميهم فى البحر الأحمر وجزيرة العرب وشسواطئ تروجودينيس بعد أن كانت سفن البطائمة لاتجروء - خوفاً من هؤلاء العرب - على الإحار بعد باب المندب فى أى وقت من العام (۱۰۱۱).

وفى هذا العهد المتأخر من حكم البطالمة اكتشفوا جزيرة هامة تواجه الساحل الشرقى لأفسريقبا قسبالة رأس جاردافسوى وهى جزيرة "سوقطرة" Socotra ، وقد شغلت هذه الجزيرة الغامضة والعجببة أذهان المكتشفين وأثارت اهتمامهم في هذا العصر كما كانت من قبل.

وكانت عادة القدماء عامة بالنسبة للأراضى المجهولة التى تقع خارج حدود معرفتهم أنهسم كانسوا برسسمون لها صوراً عجيبة في خيالهم ، منها : أنهم تخيلوها مليئة بالحيواتات والنسباتات الغسريبة ، وأن سسكانها أناس مثاليون أفاضل لالزعجهم مشاكل العالم الشرير ولا اضطراباته ، شم أنهسم كانسوا يتخيلون كشوف غير حقيقية لهذه المناطق حتى يتم اكتشافها الفعلسى، وينسبون هذه الكشوف لأشخاص أسطوريين حيناً ولأشخاص حقيقيين قاموا برحلات من وحي الخيال حيداً أخر (١١٠).

وكما ذكرسرنا فإن المصريين اكتشفوا جزيرة سوقطرة وعرفوها باسم جزيرة باعنخ Pa-ach ، وقسد نسسج خيالهم حولها حكايات من هذا القبيل ، فوردت عنها رواية ترجع لعصر الأسرة الثانية عشر (٢٢١٧ - ٢٠٠٠ ق.م.). وقد اتطبقت أوصاف هذه الجزيرة على جزيرة سسوقطرة (٢١١٠)، كما كانت هناك قصص متداولة لدى الإغريق ربما كان مصدرها تقارير العرب عسن جزيرة في البحر الإريثري تسمى "بانخايا" (١١١٠). وقد ذكر ديودوروس أن مجموعة هذه الجزر تقع عند أقصى حدود بسلاد العسرب السعادة (٢١١). وقد ذكر ديودوروس أن مجموعة هذه الجزر تقع عند أقصى حدود الجزيسرة (باتخايسا) إحداها. وذكرها باسم هيبرا أو الجزيرة المقدسة ، وقال أنه غير مسموح بدفن الموتى بها، وأنها كانت تنتج البخور والمربكميات كبيرة (١١١٠).

وقد وردت عدد ديدودوروس الصقلي (٨٠/ ٢٩ ق.م.) رواية طويلة تصف هذه الجزيرة وتشير تفاصيل الرواية إلى وجود مدينة فاضلة في هذا المكان (١٢٠)، والقصة بها كثير من الخيال والأشياء الغير معقولة (١٢١)، وقد تطابق الوصف الذي ورد في هذه الرواية لجزيرة باتخايسًا مسع قصسة رحلسة كشفية وردت عند "ديودوروس" أيضاً قام بها رجلاً إغريقياً يدعى (إيامبونوس) lambulus (إيامبونوس) المكتشفة في عدة أمور مع ذلك الوصيف الذي ورد عن المدينة الفاضلة التي اكتشفها الإغريق كما ذكر ديودوروس وأيضاً مع وصعف جزيرة باعنج التي ترجع قصابها لعهد الأسرة الثانية عشر المصرية ، لكن هناك عدة أمــور أخــرى تجعلنا نستبعد أن تكون سوقطرة (١٢٣)، وقد رجح البعض أنها ربما كانت جزيرة "سيلان" في أقصى جنوب الهند (١٢٤) لأن سوقطرة لم يتم اكتشافها إلا على يد المصريين ، وقد ظل هذا الكشف مجهولاً حتى أعيد اكتشدف سوقطرة على يد البطالمة(١٢٥). وقد تم لهم ذلك قبل حكم بطلميوس الحادي عشر. "أوليتبس" (٨٠-٥١ ق.م.) بوقت قصير ، وأطلقوا على هذه الجزيرة اسم "ديوسكوريدونيسوس" أو جزيرة "ديوسكوروس" وهي إحدى جزر مجموعة تسمى "جسزر السعادة"(١٢١)، وهسى التسمية التسي أطقلها عليها الوطنيون (ربما العرب) Sukhadhara بمعنى "الجزيرة مقر السعادة". أما عن أصل التسمية التي أطلقها عليها الإغريق، فإن "ديوسكوروس" هو ابن "زيوس"، وهو الإله الحارس للبحارة(١٢٨). وقد ذكر بلينيوس هذه الجزيسرة فقسال : "تسوجد جزيرة شهيرة في بحر "أزانيا" هي جزيرة ديوسكوريدو Dioscuridu وتقــع على بعد مائتي وثمانين ميل من رأس سيجاروس Sygarus ويقصد بلينيوس ببحر أز أنيا Mare Azanium ، البحر العربي ، وبرأس سيجاروس "رأس فرتك" على سلحل اليمن (١٣٠). وقد عرف البطالمة أن سكان هذه الجزيرة كاتوا يشكلون خليطاً من أجناس مختلفة ، وكاتوا من قبل تحت سيطرة العرب الحميريين ، وقد أرسل بطلميوس أوليتيس مواطنين إغريق لاستيطان هذه الجزيرة التي كانت قد اكتشفت قبل عهدد(١٣١).

[&]quot;ديودوروس الصقلى من إغريق صقلية (٨٠-٢٥ق.م) زار مصر عام ٢٥ق.م وهو من أهم من كيتب عن الجغرافيا والكشوف الجغرافية في أفريقيا من الإغريق ، ألف مجلااً في التاريخ العام تحيت عينوان " المكتبة التاريخية " انتهى منه في عام ٣٠ق.م ، ويعتبر هذا العمل بحث علمي القيارئ العيام عالج فيه تاريخ الماضيي منذ البدء وحتى زمانه ، ويقع مؤلفه في أربعين كتاباً لم يصل منهما كاملاً سوى الكتب الخمس الأولى ثم من الكتاب الحادي عشر إلى العشرين أما بقية الكتب فليم يصل منها إلا شذرات . وفي كتبه من الثاني إلى الخامس تحيث عن مصر وفيما يخيص بأفريقيا عن الكشوف التي تمت خاصة للجزر الواقعة قبالة سواحلها الشرقية والغربية وكذلك الكشوف التي تمت في شرق أفريقيا في عهد البطالمة ، وتناول في كتابه الأول كل ما تعلق بالنيل ، منابعه وأسباب فيضانه . . 8-6-48 Ball, J.: p. 46-53

وتجدد الإشسارة إلى أن الكشوف الجغرافية التى قام بها البطائمة آنذاك وحتى نهاية حكمهم كانست تتجه أكثر ناحية الهند التى أصبحت الهدف الجديد (۱۳۲) خاصة بعد أن اكتشفوا ميناء "أكيلا" Acila على الجانب الشرقى من البحر الأحمر عند بوغاز باب المندب واكتشفوا أن هذا الميسناء يستخدم للوصول للهند بحراً (۱۳۳)، كذلك فإن بزوغ نجم روما الذي كان آخذاً في الصبعود أنسذاك ، ليس في غرب المتوسط فقط ، ولكن في قسمه الشرقي أيضاً ، ساعد على تحول اهتمام الإغريق تجاد الشرق الأقصى وبشكل لم يُعرف من قبل إلى أن تم للرومان القضاء على دولة البطالمة في مصر واحتلالهم لها عام ٣٢ ق.م. (۱۳۱).

وجدير بالذكر أنه على الرغم من احتلال الرومان مصر وقربهم من المياه الشرقية لم يقوم البرسال اعسات كشفية أو تجارية هناك قبل عصر الإمبراطورية ، فمن ناحية لم تكن لحديهم روح المغامسرة أو الكشف ولا حتسى الفضول العلمى ، ومن ناحية أخرى فإن "البحر الإريثري" وهو الممر الطبيعي للشرق ، كان من الصعب إجتيازه بسبب وجود الإغريق والعرب واحستكارهم النشاط البحرى النجاري والكشفي في هذا المجال (٢٠٠). لكن مع جو السلام والأمن الذي ساد في بداية عصر الإمبراطورية تحت حكم الإمبراطور أغسطس (٢٧ ق.م. - ١٤م) نمت روح المغامرة والكشف وأصبح الدافع هو حب الكسب والثراء على عكس الفضول العلمي الذي سساد فسي عهد البطائمة - خاصة الأوائل منهم - ومع نمو الثروة في روما والولايات الغربية أدى ذال للمناح الإمبراطيل السرومانية أن تعبر مضيق باب المندب وتقوم برحلات بحرية بهدف المتجارة وهي آمنة.

ويخبرنا استرابون عن هذا النشاط بقوله: "أنه فيما مضى نم تجروء أكثر من عشرين سسفينة على عبور الخليج العربي (البحر الأحمر) بعيداً ، أو أن تلقى مجرد نظرة بعد المضيق (بساب المندب) لكن الآن تستطيع الأساطيل الكبيرة الذهاب إلى الهند وآخر حدود إثبوبيا وتأتى من هناك محملة بالسلع القيمة وترسلها بعد ذلك لأماكن أخرى"(٢١١). وكانت أهم السلع بالنسبة للرومان تلك التى كنوا يأتون بها من شرق أفريقيا مثل حيوانات الصيد وبخاصة الفيلة من أجل العساج، والحسيوانات المفترسسة والسذهب والتوابل(٢١٠). وكانت هذه الرحلات تستخدم مينائي "مسيوس هورمسوس" (القصسير حالسياً) و"بيرينيكي" (رأس بيناس) على البحر الأحمر ثم تعبر الصحراء الشرقية في رحلة برية لتصل إلى ميناء ققط على النيل باستخدام الإبلاد ١٢٠٠).

والواقسع أن الرومان ظلت تواجههم عقبة كبرى عاقت نشاطهم الكشفى والتجارى فى شسرق أفسريقيا وهى سيطرة العرب على تجارة الشرق بما فيها التجارة مع شرق أفريقيا (١٣٠١) لكسن الرومان حاواوا التغلب على هذه السيطرة باتخاذهم إجراء عسكرياً تمثل فى الحملة التى أرسسنها الإمبسراطير أغسسطس ضسد العرب فى شبه الجزيرة عام ٢٥ ق.م. بقيادة "أيليوس

جالسوس" والسي مصسر ، وكانت حملة كشفية حربية موجهة ضد العرب الحميريين في جنوب الجزيرة العربية لكنها فشلت، ولم تنجع بذلك في القضاء على سيطرة العرب على طرق التجارة فسى المسياه الشرقية (١٤٠). أما الحدث الذي ساعد الرومان على اجتياز هذه العقبة كان اكتشاف استخدام الرياح الموسمية والذي تم على يد تاجر يوناتي يدعى "هيبالوس" Hippalus أثناء حكم ثانسي أباطسرة السرومان تيبيريوس (١٤-٣٧م)(١١١)، وكما هو معروف فإن العرب هم الذين اكتشفوا هذه الرياح واستخدموها في الملاحة في البحر الأحمر والمحيط الهندي لكنهم احتفظوا بسر هذا الاكتشاف لأنفسهم ، لذا لم يعرف الرومان ولا الإغريق شيئاً عنها ، وحين عرفوها لم يقسدر لهسم الاستفاع بها(١٠١٠)، لكن "هيبالوس" استطاع أن يستخدم هذه الرياح في رحلاته في المبحط الهندى الإستخدام الأمثل ، وسهل هذا الإكتشاف الطريق لتجارة هامة في الإمبراطورية السروماتية منذ ذلك الحين. وكان هيبالوس قد قام برحلات الهند بهدف الكشف والتجارة وأثناء ممارسته التجارة على سواحل الهند والسبه الجزيرة العربية وشرق أفريقيا عرف أنه، من مايو إلى أكتوبر تهب رياح معتدلة آتية من جنوب غرب المحيط الهندى ، بينما تهب نفس الرياح من نوفمبسر إلسي مارس ، لكن من الشمأل الشرقي . ولم يكن هيبالوس يعرف في بادئ الأمر أنه اكتشف الرياح الموسمية إلى أن تأكد له ذلك بالتجربة العملية ، فقد قام برحلة صيفية على طول سواحل شبه الجزيرة العربية مع اتجاه هذه الرياح وكانت في ذلك الوقت جنوبية غربية فدفعت بسفينته تجاه الشرق وأثبت بذلك صحة نظريته وتأكد له وجود طريق بحرى مباشر للهند(١٤٢).

وقد حقق هيبالوس بهذا الكشف شهرة كبرى وظل اسمه موجوداً على معالم جغرافية فسى مسنطقة البحر الإريثرى فأطلق اسمه على الرياح الموسمية الجنوبية الغربية(۱۱٬۱۰)، وعلى خليج فى البحر الأرانى (البحر العربي) المما ذكر بنينيوس (۱٬۰۰) ولاشك أن اكتشاف هذه الرياح قد أفساد الرومان في تنمية معرفتهم واكتشافهم لساحل أفريقيا الشرقي ، لكن ظل كل ما عرفه عن شسرق أفسريق أفسريقيا مصدره الإغريق الذين لارالوا حتى ذلك الوقت رواد الملاحة والكشف والتجارة الشسرقية ، ذلك أن السرومان لم يشاركوا بشكل مباشر في هذا النشاط لكنهم تركوه في أيدى الإغسريق وبتكليف من الحكومة الرومانية التي كانت تسائدهم بسلطتها وبرووس الأموال (۱٬۰۰). وقد وصل المكتشفون الإغريق في عهد الرومان إلى حدود أبعد مما وصل إليه البطائمة من قبل فسى شسرق أفريقيا ، فاكتشفوا الساحل الشرقي وظهيره تماماً حتى رأس العطور (جاردافوي) وعرفوا أن الساحل لايزال يتجه ناحية الجنوب بعد هذه الرأس ولايتجه غرباً كما كان الاعتقاد.

فقد حساول الإغريق خلال الأرنين الأول والثاني الميلاد والتوغل أكثر تجاه الجنوب على سسلحل أفريقيا الشرقي فوصدوا فرر عهد الإمبراطور اليرون" (٥٤-٢٥٨م) حتى جزيرة تسمى المينوشياس" Menuthias (١١٠٠). وذكرت بعض الدراسات أنها "بمبا" Bemba ، والبعض الآخر أنها "ترزيار" (١١٠٠). وذكر الإخريق أن الساحل ينثني من هناك تجاه الغرب ولا يُعرف شئ

بعددها(١٤٠٠). وكانست لهم أيضاً رحلات منتظمة إلى جزيرة سوقطرة(١٥٠٠). واستطاعوا اختراق أراضسى مملكة أكسوم(١٥٠١). ونذكر في هذا المجال أيضاً رحلة "يوجينيس" Diogenes في عهد الإمبراطور "كلاوديوس" (١١-٤٠٥م) إذ حاول هذا الملاح الإغريقي أن يقلد يودوكسوس ويقوم بسرطة للهند لكنه نغل طريقه قرب رأس العطور أثناء عودته من الهند ودفعت الرياح بسفينته على الساحل عند زنزبار ، واستطاع أن يجمع من هناك معلومات وفيرة ، ووصل إلى هذه الحديد أيضاً تلجسر يونتسي يدعسي "ليوفيلوس" Theophilus (٢٥٠١). وأثناء القرن الثاني الميلادي وصل "يوسكوروس" حتى رأس "براسون" (دلجادو البرتغالية) جنوب "رابتا" (دار السلام الحالية) (٣٥٠١) وظلست هدذه السراس أقصسي نقطة أمكن الوصول إليها علسي الساحل الشرقي لأفريقيا لوقت طسويسل (١٥٠١) علسي الساحل لايزال مستمراً في المداده إلا أن المعرفة بهذا الامتداد لم تكن واضحة (١٥٠٠).

أما المحور الثالث والأخير الذي يتناوله هذه الموضوع فهو جهود علماء الاسكندرية خلال العصرين الهلينستي والروماني لاكتشاف منابع النيل وأسباب فبضائه.

وجديسر بالذكر أن ما ورد عند "هيرودوتوس" (القرن الخامس ق.م.) عن منابع النيل وأسباب فيعنانه كان أهم ما عرفه الإغريق عن هذا النهر حتى ذلك الوقت وقد اعتمد فيما كتب على السروايات النسي كانت متداولة في مصر عن منابع النيل وأسباب فيضان وأهمها رواية الأثينسي ، والتسي أسال عنها هيرودوتوس : "أما عن مصادر النيل فإنه لا يوجد أحد من الذين تحدثت معهم سواء كان مصرياً أو ليبياً (من الوطنيين) أو إغريقياً أعلن أنه يعرفها ، فيما عدا ما ذكره المشرف على أموال التكريسات الأثيني الذي كان يعيش في مدينة "سايس" المصرية ،

أزار هيرودوتوس مصر عام ٥٠٠ق. م وقضى فى هذه الريارة ثلاثة شهور ونصف جال حلالها بانحاء مصر ، وخصص الكتاب الثانى ، من مؤلفه الضخم الذى يقع فى تسعة كتب ، للحديث عن مصر . وعلى الرغم من أن اهتمامه أنصب على الحديث عن تاريخ البلاد وعادات المصريين فسان كستابه احستوى على معلومات حغرافية هامة ، ولعل أكثر الأشياء التى أثارت فضول هيرودوتوس هى تلك التى تتعلق بنهر النيل ، وإذا كان هيرودوتوس قد اهتم بالجغرافيا عموماً فقد اهستم بجغرافية أفرينيا على وجه الخصوص ، فلم يخل كتاب من الأربعة كتب الأولى من مؤلفه على وجه التقريب من الحديث عن أفريقيا جغرافياً وتاريخياً ، فتحدث عن القبائل الليبية خاصة فسى شمال أفريقيا وعن أماكن تواجدها وطريقة حياتها وأوصافها ، وخصص لذلك كتابه الرابع ، كما تحدث عن أفريقيا حتى منابع النيل والعلاقات التي كانت بين الشمال والجنوب وكتب كثيراً عن الصحراء الأفريقيا ورحسلات الملاحة حول أفريقيا ورحسلات المتلاء والمحدث الملاحة حول أفسريقية ، سكانها وواحاتها وفى مجال كشف أفريقيا أورد هيردوتوس أخبار أهم رحلات الملاحة حول أفسريقيا ورحسلات التشاف الصحراء الكبرى ، وتحدث كثيراً عن النيل وعرض عرضاً مستفيضاً افسريقيا ورحسلات التشاف الصحواء الكبرى ، وتحدث كثيراً عن النيل وعرض عرضاً مستفيضاً النظريات والآراء الذي قيلت عن منابعه وأسباب فيضائه ونقدها وعلق عليها .

وأعتقد أنه كان يمزح معي حين ذكر أنه يعرف هذا الموضوع معرفة جيدة وأكيدة (يقصد منابع النسيل) وهدذه قصته : "بين مدينتي سييني (أسوان) واليفاتئين (الفيلة) يوجد جبلان لهما قمم حسادة أحدهما يسسمي "كروفي" والأخر "موفي" وبين هذين الجبلين توجد منابع النيل العميقة وستجه نصف المياه المتدفقة من هذه المنابع ناحية الشمال إلى مصر والنصف الآخر ناحية الجسنوب إلى اثيوبيا ، ولما كان من المتعذر قياس عمق تلك المنابع فإن "بسماتيك" ملك مصر المتعذر قياس عمق تلك المنابع فإن "بسماتيك" ملك مصر امنا قصدة أشبت ذلك بالتجربة العملية لأنه كان لديه مقياس لعمق المياه يبلغ طوله ألف وحدة قياس ، وقد حساول (عن طريقه) فياس عمق هذا المنبع ، لكنه لم يستطع الوصول للقاع" . قيول هيرودوتوس "إذا كان هذا الرجل يقول الحقيقة فإن ما ذكره يشير إلى أنه في هذا المكان توجد دوامات قوية إلى جانب تدفق تيار الماء شمالاً عكس اتجاه تلك المرتفعات ، وأن ذلك هو الذي جعل مقياس بسماتيك لا يصل للقاع .(١٠٠)

والواقسع أن ما نكره الأثيني والمحاولة التي قلم بها بسماتيك لم تكن لها علاقة بمنابع النيل المحقيق ية ، لكن فكرة الينابيع التي ينبثق منها الماء من الأرض ليغذي النيل شمالاً وجنوباً كان لها تأثير فيما اعتقده الإغريق والرومان فيما بعد عن منابع النيل بوحي من هذه الفكرة المصرية .

على أية حال فإن هذه الفكرة رغم جنوحها للخيال لم تكن من وحي هذا الخيال تماماً ، فعلى الرغم من أنه لم تكن لهاتين الحفرتين علاقة بمنابع النيل إلا أنه قد ورد ذكر لبقعة تسمى "ينسبوع النسيل" قسرب جزيرة اليفاتئين (الفيلة) في نقش للملك البطلمي بطلميوس الثامن. (١٥٨) ويخبرنا "تاكيتوس" Tacitus "أنه في أثناء حكم الإمبراطور الروماني تيبريوس (١٤ - ٣٧م) رأى "جير ماتيكوس" أحد قادة الجيش في عهد هذا الإمبراطور واحدة منها". (١٥١) وخلال الفترة مسن القرن الخامس ق.م. وحتى ظهور الإسكندر الأكبر - أواخر القرن الرابع ق.م. - لم تكن هـناك جهـود كشـفية في النيل سواء من قبل المصريين أو الإغريق ، وظل تداول النظريات والمعتقدات الخاطئة عن منابع النيل وأسباب فيضانه (١٦٠). وقد أرجع "ديودوروس الصقلي" سبب ذلك إلى جهل مؤرخى وفلاسفة وعلماء الإغريق بالأقاليم الواقعة جنوب مصر ويقصد إثيوبسيا (١١١)، وذكسر أنسه مسنذ أقسدم العصور وحتى حكم العلك البطلمي - بطلميوس الثاني (فسيلادلفوس) ٢٨٥-٢٤٦ ق.م. - لسم يسذهب الإغريق إلى إثيوبيا ولاحتى بعد حدود مصر الجنوبية أي بعد أسوان التي كانت على الحدود بين مصر وإثيوبيا(١١٢)، حيث كانت الرحلة إلى هناك خطرة ، ولم تكن هذه الأقاليم مألوفة بالنسبة للأجانب (١٢٣). على الرغم من ذلك فقد كانت · هناك محاولات لم ييأس أصحابها من معرفة الحقيقة مثلما فعل أرسطو - معلم الإسكندر الأكبر - لكن ماورد عنده كان تقارير غامضة وغير واضحة ، فتحدث مثلاً عن أنهار تنبع من فوق المسرتفعات الإثيوبسية ، فذكر نهراً يسمى "أيجون" وآخراً يسمى "تيسيس" وذكر بدون توضيح منطقة السدود شمال نهر السوباط وكالك فعل حين تحدث عن المرتفعات الشاهقة في الشرق

والغسرب - المقصدود بها جبال كينيا وكيليمنجارو وروينزورى -- وكاتت له نظرية عن منابع النسيل مسن فدوق الجبل الذي أطلق عليه اسم الجبل الفضى (جبال القمر) (١٠٠١). وقد قيل أن الإسكندر الأكبر ، أثناء زيارته لبنوءة آمون في واحة سيوة ، أرسل قوة من جيشه ، الذي كان مصاحباً له ، في النيل لاكتشاف منابعه وأن هذه القوة فشلت في تحقيق الهدف (١٠٥) وربما جاء هذا الاعتقاد من أن الإسكندر حين دخل مصر - في ٣٣٦ ق.م. -- وقرر زيارة وحي آمون في سيوة. قام في نفس الوقت برحلة في النيل جنوب مصر مع جزء من قواته (١٠٠١). وربما جاء هسذا الإعستقاد أيضاً من اعتزام الإسكندر بعد عودته من سيوة القيام برحلة جنوبية ، فيخبرنا الكوينستوس كورتسيوس" - كاتب من أوائل عصر الإمبراطورية الرومانية - "إن الإسكندر بعد عسودته مسن سسيرة وشسروعه في بناء مدينة الإسكندرية تملكته رغبة لم يكن الوقت مناسباً لمنظفيذها ، وهي القيام برحلة جنوب مصر وأيضاً في إثيوبيا حيث كان متلهغاً لرؤية آثار مصر القديمة بانبل (١٠٠٠)، لكن لم يرد ذكر بأن الإسكندر قد فعل هذا ، أو أن زيارته لنبوءة آمون كاتت لها علاقة بالنبل (١٠٠٠).

وقد اعتقد الإسكندر عندما شاهد التماسيح في نهر السند أنه يتصل بالنيل الذي يوجد بسه نفسس الحسيوان (١٦٠١)، لكنه عرف أن نهر السند يصب في البحر الأحمر (المحيط الهندي) بفرعين (اكتشفهما الإسكندر عام ٢٥ ق.م.) (١٧٠١)، ثم أبحر بعد ذلك في المحيط الهندي وأثبت أن السند والنيل غير مرتبطين ((١٧١) وفي هذا الصدد يقول استرابون :"إن الإسكندر عندما رأى التماسيح في نهر "هيداسبيس" ونبات الفول المصري عند نهر 'أكيسينيس" (وهما فرعان من فسروع السند) اعتقد أنه اكتشف منابع النيل وفكر في تجهيز أسطول لإرسال حملة معتقداً أنه سيستطيع الإبحسار مسن هنك حتى النيل ، لكنه عرف قه أن يستطيع قجاز ما خطط له لأن قمحيط يفصل بسين هده الأنهار ، وأن هذا المحيط تصب فيه كل أنهار الهند وأنه يجري بعد ذلك عبر أريقا وفلرس والخلجان العربية وبلاد العرب نفسها وبلاد التروجاوبيتيس (شرق أفريقيا) . (١٧٠١)

وذكر استرابون أيضاً أن نيارخوس Nearchus – قائد جيش الإسكندر في حملته على الهسند عسام ٢٧٣ق.م. – قسال : "أنه فيما يختص بأسباب فيضان النيل فإن هذا السؤال يمكن الإجابسة عليه قياساً بما حدث لأتهار الهند لأنها تتشابه في ذلك حيث أن سبب الفيضان فيها جميعاً هي الأمطار الصيفية .(٣٠٠)

ويمكنسنا أن نتصور حماس الإسكندر عندما ظن أنه اكتشف منابع النيل ، فسرعان ما وضع نظرية تفسر هذه الملاحظات ، التهى فيها إلى أن النيل ينبع في تلك الأقاليم من الهند باسم السند ويسير بعد ذلك مسافة شاسعة من الصحراء حيث لا يُعرف الاسم الأصلي ثم يطلق علميه الإيثوبيون والمصريون اسم النيل عندما يصل مجراه إلى البلاد الآهلة بالسكان مرة ثانية ، حتى يصب آخر الأمر في البحر المتوسط عند ذلك لم يتمالك الإسكندر نفسه من الفرح لما

حسبه حلاً نهائياً للغز النيل فاتدفع يكتب عن اكتشافه في خطاب لوالدته "أوليمبياس" وقبل أن يبعث بالخطاب أمر بحذف هذه الفقرة عن النيل بعد أن علم الحقيقة بأن السند يصب في المحيط الهندي وليس له صلة بمصر .(١٧٤)

ومسع بدايسة العصر الهلينستي وتأسيس الإغريق للحكم البطلمي في مصر عام ٣٢٣ ق.م. بعد وفاة الإسكندر الأكبر بدأ عدسر جديد في مجال الكشوف في النيل ، وجدير بالذكر أن السبطالمة قد أتخذوا للنيل طريقاً غير تطريق المألوفة والتي كان يتم خلالها تتبع مجرى النهر مسن الشسمال إلى الجنوب ، فقد وجدوا أن الطريق الطبيعي للوصول إلى المناطق الداخلية من أفسريقيا جنوب مصر ، والتي تمتد من النيل تجاه الشرق ، هو البحر الأحمر وعبر هذا الطريق اندف على البطالمة مبحرين في النيل. وقد كانت عملية صيد الفيلة بدون شك هي العامل الذي فتح الطسريق أمامهم إلى النيل ، إلى جانب أن البعثات التجارية الكشفية التي أرسلها ملوك البطالمة السي شرق أفريقيا والتي تمت عن طريق البحر الأحمر قد سهلت لهم معرفة النيل ومجراه حتى مسافات بعيدة جنوياً (١٧٠٠)

وفسى هذا المجسال يرجع الفضل إلى بطلميوس الثاني الذي نسب إليه تأسيس عدة محطات تجاريسة علسى سساحل البدر الأحمر لتتم منها إدارة عمليات صيد الفيلة من الأقاليم الداخلية ، وقيد فتحت هذه المحطات طريقاً تجارياً للداخل وصل حتى ميروى على النيل عند الشلال السادس(١٧٦)، وكان أهمها ميذاء "بطوليمايس"، وهذاك محطة أخرى هامة تم تأسيسها وهمي "أدولسيس" (عدول قرب مصوع الحالية)، ويقول بلينيوس عن هذه المحطة أو الميناء: "أنها كانت تسلمي مدينة الأحرار أي المحررين ، لأن الذي أسسها عبيد من مصر فروا من أسسيادهم ، وذكر أن بها مركز تجاري للتروجوديتيس والإثيوبيين وأنها تقع على بعد يومين إبحسار مسن ميناء بطوليميس ، وذكر أن هذه الشعوب كانت تأتى إليها بكميات كبيرة من العاج وقرون الكركدن وجلد فرس النهر ومحار السلحفاة والقرود والعبيد. (١٧٧) وكان من الطبيعي أن تمر هذه الطرق التجارية التي بدأت من هذه المحطات على الساحل بمنطقة إلتقاء فروع النيل ، التسى أطلق عليها استرابون اسم "أستاسوباس" Astasopas (النيل الأبيض) ، "أستابوس" Astapus (النسيل الأزرق) ، "أستابوراس" Astapuras (العطيرة)، بالنيل الرئيسي(١٧٨)، ولن تمر هـذه الطرق أيضاً بالمرتفعات الإثيوبية. (١٧١) وبدأت من ذلك الحين تترد شائعات عن فيضان النيل مسن هذه المرتفعات فيقول استرابون: "أته أمكن ملاحظة أن مجرى النيل يمتلئ بالأمطار التي تسقط صيفاً وتفيض المياه فتغمر إثيوبها وخاصة منطقة المرتفعات البعيدة ، وأنه عندما يتوقف سقوط المطر يتوقف الفيضان . (١٨٠)

ومن العوامل التي سهلت للبطالمة التوغل في النيل جنوباً ومعرفة حقائق أكثر عنه ، الرحلات التي أرسلت في عهد بطلميوس الثاني إلى إثيوبيا ، وتجدر الإشارة إلى أن الإغريق لم يذهبوا قبل عصر بطلميوس الثاني إلى إثبوبيا أو حتى بعد حدود مصر الجنوبية ، فكان هذا الملك أول من اخترق النبل وكانت بقيادة الملك أول من اخترق النبل وكانت بقيادة اليموستينيس" Dimosthenes قائد القوات البحرية في عهد فيلادلفوس ، ووصلت هذه الحملة حتى ميروي واستطاع ديموستينيس أن يحدد المسافة من أسوان إلى هناك. (١٠٠٠) ويبدو أن هذه الحملة كانت بغرض الكشف فقط لأنه لم ينتج عنها أي ضم لأراض جديدة بعد الحدود المصرية.

ويقسول ديسودوروس أنه منذ ذلك الحين فصاعداً أصبحت ندى الإغريق معرفة دقيقة بالثيوبيا (۱۸۲) ، ولا شك أن ذلك قد حث فيلادلفوس على إرسال مزيد من الرحلات إلى هناك اتخذ جميعها الطريق المباشر عبر النيل ، وكانت أهم هذه الرحلات تلك التي قام بها كل من "داليون" السذي أبحسر فسي النيل بعد ميروي ، و"أريستوكريون" و"بيون" وبازيليس وسيمونيديس الذي اسستقر فسي ميروي لمدة خمس سنوات وألف كتاباً عن إليوبيا (۱۸۳۱) لكن التقارير التي أتي بها المكتشفون في عهد فيلادلفوس كانت بحاجة لكثير من التفصيل والتأكد من صحة ما رود بها ، ومسع توالسي الرحالات التي بعث بها ملوك البطالمة منذ نهاية القرن الثالث وحتى القرن الثاني وميروى ، واكتشفوا ق.م. إلسي بلاد الصومال ، وكذلك الرحلات الخاصة بصيد الفيلة ، تأكد لهم مدى صحة ما ورد بهسنده التقاريسر ، أعرف الإغريق منطقة الثنية الكبرى للنيل بين أسوان وميروى ، واكتشفوا وعسرفوا أيضاً اكثير عن طبيعة النيل الأزرق والنيل الأبيض قبل التقائه بالسوباط ، وتأكدت أيضاً صحة ما قبل حن أعالي العطبرة ومنابعه الآتية من فوق المرتفعات الإثيوبية ثم من بحيرة أيضاً صحة ما قبل حن أعالي العطبرة ومنابعه الآتية من فوق المرتفعات الإثيوبية ثم من بحيرة أيضاً ، وفي هذا الصدد يقول استرابون : "إنه من ميناء بطوليمايس ولمسافة للداخل يصب فرع من نهسر أستابوراس (العطبرة) كما كان يسمى ، والذي نأتي منابعه من بحيرة ، وأنه يصب من بهسر أستابوراس (العطبرة) كما كان يسمى ، والذي نأتي منابعه من بحيرة ، وأنه يصب جزء من مياهه لكنه يتصل بالنيل الرئيسي في جزء كبير منه . (۱۸۵)

وهده البحبسرة التي أشار إليها استرابون هي التي أطلق عليها في موضع آخر اسم بحيرة "بسميبو" Psebo (تقا). (١٥٥) وتكنت بذلك صحة الشاتعات عن قمه من هذه المرتفعات تأتي منابع النيل الأزرق ، وأن هذه العباه التي تسبب الفيضان مصدرها الأمطار التي تسقط على مرتفعات إليوبيا ، التي قيل قمه يمكن رؤيتها من البحر الأحمر (١٨١) ، وكان المقصود بهذه المرتفعات جبال كينيا وكيلمينجارو ، وهدنه الجبال يمكن رؤيستها بالفعل من البحر الأحمر ، وقممها مغطاه بالمثلوج التي تكونت بسبب الأمطار، ويحدث أنه بعد نوبان هذه المثاوج تندفع العياه منهمرة لتغذي بحيرة تانا ، الغزان الرئيسي النسيل الأثروق ، وقد. فطلق على هذه المرتفعات اسم جبال القمر، ربما نسبة لقمر السماء وذلك الشدة بياض قمها التي تتوجها المثلوج (١٨١)

وعسن هسانه النظسرية الخاصة بغيضان النيل بسبب ذوبان الجليد من فوق المرتفعات الإثيوبية ذكر ديودوروس أن فيلسوف الطبيعة "أناكساجوراس" (القرن الخامس ق.م.) أعلن أن

سبب فيضمان النسيل همو ذوبان الجليد في إثيوبيا ووافقه في ذلك تلميذه "يوربيديس" (كالمرارة الشديدة في هذا الرأي وقال فيما معناه أن الحرارة الشديدة في هذا النطاق تجعل من المستحيل سقوط الجليد في إثيوبيا ، وحتى إذا قبلنا هذا الرأي فإن ما يناقضه همو أن كمل نهر يفيض بسبب ذوبان الجليد يأتي منه هواء بارد ، لكن النيل هو النهر الوحيد الذي لا يندفع من هذا الهواء (١٨٩)

وتجدر الإشسارة إلى أن ما وصل إليه الإغريق من هذه المعرفة بنهر النيل في ذلك السوقت لم يكن فقط نتيجة للرحلات التي قام بها البطالمة في مصر ، لكن أيضاً مما سمعوه عن النيل سواء من المصريين أو من الشعوب التي كانوا على اتصال بها في الجنوب ، فقد وصلهم الكثير مما كتبه المؤرخ وكاتب الحوليات المصري "مانيتون" الذي عاش أيام البطالمة الأوائل ، وقد دون مانيتون ملاحظاته عن هذا الموضوع من واقع التقارير المصرية القديمة ، ووردت هدف التقارير أيضاً من العالم الجغرافي الإغريقي "إراتوسثينيس" ونقلها عنه استرابون (۱۱۰۰) كذلك فإن الحضارة الميروية ، التي كان أصحابها على اتصال بالبطالمة في الشمال، قد انتشرت بكل مقدوماتها الماديسة والثقافية على الأكل ابتداء من النيل الأبيض إلى الشمال، فنقل عنهم البطالمة كل ما عرفوه خاصة عن أعالي النيل. (۱۱۱)

وجدير بالذكر أن اكتشاف البطالمة لمنابع النيل الأزرق اختفت أخباره ردحاً طويلاً من الزمن ولم يُسمع عنه شئ إلا حين قام "ديوجينيس" - الملاح والمكتشف الإغريقي - برحلته في القصرن الأول الميلادي ، ولم تكن هناك رحلات كشفية في عهد ملوك البطالمة المتأخرين وحتى

Strabo: 2.1.1-6.

عالم جغرافي و عالم رياضيات من مدينة قوريني الليبية الإغريقية عاش فيما بين ٢٧٥- ٩٤ ق.م ، ويعد من أهم الجغرافي و عالم رياضيات من مدينة قوريني الليبية الإغريقية عاش فيما بين ٢٧٥- ٩٤ ق.م ، ويعد من أهم الجغرافيا كتب أعاد الأرض و علم الجغرافيا و عرفنا عنه من استرابون . وقد شغل إراتوسئينيس منصب أمين مكتبة الإسكندرية ، وفسي تلك الأثناء استطاع أن يحصل لبطليموس الثالث على النسخة الأثنينية الرسمية لأعمال التراجيديين الثلاثة لتكون ضمن مقتنيات المكتبة ، واستحق الخلود لاسمه بفضل عدد من الإنجازات العلمية في مجالات مستعددة ومتبايدة مثل الشعر والفلسفة والنقد الأدبي والجغرافيا والفلك والرياضيات والتاريخ العلمي وغيرها . لكن لاشك أن أعظم إنجازاته كانت في مجال الجغر فيا وذلك حسبب محاولته الرائدة لقباس محيط الكرة الأرضية بشكل أقرب للواقع ، وبسبب محاولته تحديد المسافة بين المواقع المختلفة وتحديد مواقعها بالنسبة لخطـوط الطـول والعرض في كتابه توامات الأرض" وقد الظهر في عمله الكبير "الجغرافيا" أنه كان ملماً بكل الـتاريخ السابق لعلم الجغرافيا وعلمائه لذين وصلت أعمالهم الإسكندرية ، وقد وصف لنا استرابون كيف أن التوسيس أينيس اعـتمد علـي المادة العلمية المكدسة في المكتبة وأنه أسس دراساته على معلومات مستمدة من تفارير المستكشفين التي كانت متوفرة في المكتبة الكبرى ، ونتيجة لهذا المسح العلمي رأى ضرورة القيام بمراجعة شاملة للخريطة الجغرافية السابقة .

العصر الروماني جنوباً سواء في النيل أو عبر الطريق البري ، فلم يصل الإغريق إلى أبعد من الحدود التي عرفوالما سالفاً ، ولم يصلوا إلى معرفة منابع النيل من البحيرات الاستوائية . (١٩٢١)

ولعسل السبب في توقف جهود البطالمة في مجال الكشوف في النيل يتضع فيما ذكره ديسودوروس الصسقلي مسن أن السرحلات في النيل جنوباً كانت مكلفة وخطرة بسبب الشلالات والمسرتفعات على جانبيها ، والرحلة من بلاد التروجلوديتيس (۱۹۳ حتى أقصى إثيوبيا ، وعلى طسول مسافة تقدر بخمسة آلاف وخمسانة أستادياً ، صعبة وملكفة سواء بطريق النيل أو بالطسريق البري ، أما ناحية الغرب فالأرض يحدوها النهر – يقصد فروع النيل – أو الصحراء أو المستنقعات. (۱۹۰ ويشسير اسسترابون في أكثر من موضع إلى أن الإغريق لم يستطيعوا الوصسول إلى أبعد من الحدود التي عرفوها من إثيوبيا وبلاد الصومال ، وأن هذه المناطق كان يمكن الوصول إليها براً . (۱۹۰)

نستنتج من ذلك أن البطالمة لم يكلفوا أنفسهم عناء القيام بجهود كشفية في النيل أكثر مما قاموا به ، لأن الجهات التي عرفوها جنوب مصر كان يمكن الوصول إليها عن طريق البر، وإن دل هـذا على شئ فإنما يدل على حالة التدهور الاقتصادي الذي عانت منه الدولة البطلمية في مصر في عهدما الأخير ، والإفلاس الذي تعرضت له نتيجة إنصراف ملوكها الأواخر لحياة السبذخ والترف وتبديد أموال الدولة ، وانصرافهم عن كل ماله علاقة بتنمية المعارف والعلوم ، وعلسى الرغم من ذلك فقد كانت هناك محاولات من قبل علماء الإغريق ، وإن كانت من الناحية النظرية فقسط ، لتفسير أسباب فيضان النيل ، وإذا كانت هذه النظريات لم تصل لرأي قاطع أو صحيح إلا أنها كانت الأساس الذي ارتكز عليه المكتشفون فيما بعد . وفيما يلي نذكر بعض الأمثلة التي وردت عند كل من استرابون وديودوروس حول هذا الموضوع .

يقسول استرابون: "إن بوليبيوس - القرن الثاني ق.م. - صرح بأن المنطقة الماهولة جنوب خسط الاستواء همي أكثر المناطق ارتفاعاً (يقصد عن سطح الكرة الأرضية)، لكن "يوسيدونيوس" - القسرن المناسي ق.م. - اعتسرض على هذا القول وذكر أنه لا يمكن أن تكون هناك منطقة مرتفعة عن سطح الكرة الأرضية لأن هذا السطح متشابه في كل مكن ، وأن المنطقة الواقعة جنوب خط الاستواء غير جبلية، وإن الم أكن مستويه فهي تقريباً على نفس مستوى سطح البحر ، وأن الأمطار التي تسبب فيضان النسيل تأتي من مرتفعات البوبيا . وعلى الرغم من أن "يوسيدونيوس" يعبر عن رأيه في هذه الفقسرة إلا أنسه يسلم بوجهة نظر بوليبيوس في فقرات أخرى ، ويقول أنه يظن في وجود مرتفعات جنوب خط الاستواء ، وأن السحب الآتية من النطاقين المعتلين (يقصد من الشمال والجنوب) تصطم بهذه المرتفعات تسبب سقوط الأمطار . (191)

أما ديسودوروس فذكر : "أن النيل يجري من الجنوب للشمال وأن منابعه تأتي من مناطق غير معروفة لإنها تقع في الصحراء في آخر حدود إثيوبيا في بلاد لا يمكن الوصول

السبها بسسبب الحرارة الشديدة (۱۹۷۱)، ويذكر في موضع آخر: "أنه فيما يتعلق بمنابع النيل فلا يوجد أحد حتى وقت كتابة هذا التاريخ أكد أنه رآها، أو حتى قرر أنه سمع من أحد أنه رآها، وحسل هذه المشكلة هو من قبيل الظن، فعلى سبيل المثال: عندما أعلن الكهنة المصريون أن النسيل ينبع من المحيط الذي يلتف حول العالم المعمور لم يكن هناك رد فعل لهذه النظرية لأنها كانست محاولة لحل مسألة شائكة أخرى تحتاج لدليل، ومن ناحية أخرى فإن التروجوديتيس الذين يعرفون باسم "بلجيوي" Bolgioi والذين هاجروا من داخل أفريقيا بسبب الحرارة قالوا أن هناك عدة ظواهر تتصل بهذه المناطق بمكن منها استنتاج أن النيل يأتي بمياهه من عدة مصادر تتجمع في مكان واحد وأن ذلك هو السبب الذي جعله أكثر الأنهار المعروفة فيضاناً، لكن سكان المسلطقة المجاورة لجزيرة ميروي والذين يتفق معهم الكثيرون لم يقحموا أنفسهم في محاولة البحث عن الأسباب التي تتفق مع ما شو مقبول بهذا الخصوص ، على الرغم من كونهم أقرب السبكنون من المناطق موضوع المناقشة ، ولم يذكروا أي شي محدد عن هذه المشاكل حتى أنهم أطلقوا على النهر (النيل) اسم "استابوس" ويعني باليوناتية المياه أو النهر القادم من المجهول . (۱۹۱۸)

ويقول ديسودوروس: "أن أقرب ما قيل للحقيقة عن منابع النيل وأسباب فيضاته ما ذكره "أجاثارخيديس" حيث يقول: تسقط الأمطار من كل عام بشكل متواصل فوق المرتفعات الإثيوبية مسن الصيف إلى الخريف. لذا فإن المتوقع هو أن تزيد كمية المياه في النيل صيفاً بسبب هذه الأمطار وأن تقل في الشتاء لأن النيل يستمد مياهه (في هذا الفصل) من منابعه فقط ، ولما كان أحد لم يستطع حتى ذلك الوقت تحديد أسباب فيضان مياه النيل فإن "أجاثارخيديس" Agatharchides يسرى أنه من غير اللائق رفض نظريته لأن الطبيعة بها العديد من الظواهر المتناقضة وأسبابها تكون أبعد من أن تكتشفها قدرات الإنسان". (111)

فسى هذه الفقرة لم يشر ديودوروس إلى ماقصده أجاثارخيديس بمنابع النيل حين نكر ألسه يستمد مياهه فى الشتاء من منابعه فقط، ويفيض فى فصل الصيف بسبب سقوط الأمطار فسوق المرتفعات الإثنيوبية، ويبدو أن ديودوروس كان متحفظاً فى رأيه خاصة فيما تعلق بمنابع النيل لأنه كرر فى أكثر من موضع أن منابعه غير معروفة وأن أحداً لم يرها ولم يسمع عنها، وهو فى نفس الوقت لم يتفق مع أى من الذين حاولوا تفسير هذه الظاهرة ورأى أن كل نظرية

مؤرخ وجغرافى إغريقى سكندرى من القرن الثانى ق.م . وكان مرشداً للملك بطليموس التاسع سوتير الثانى" (١١٦-١٠٧ق.م) ونقل عنه ديودوروس الصقلى الكثير ، وتناول فى كتابه الثالث من مؤلفه عملية صيد الفيلة ، وأصل تسمية البحر الأحمر والإثيوبيين ومناجم الذهب على الحدود المصدرية الإثيوبيية ، والشعوب والحيوانات غرب البحر الأحمر ، وأسباب فيضان النيل فى الصيف ، والعرب خاصة السبئيين .

لاتسزال تحسناج لداسيل، فذكر مثلاً: "أن ما قاله هيرودوتوس من أن النيل ينبع من بحيرة فى الأرض شم يجرى عبر إثيوبيا لايستند لدليل" (١٠٠٠). وخلص ديودوروس إلى أن اللغز بقى بغير حسل وانتهسى النساؤل حسب عبارته "إلى ضرب من الظن أو الاجتهادات النظرية "(١٠٠٠).

مما سبق بتضح أنه حتى القرن الأول ق.م. لم يمكن التوصل سواء من الناحية العملية أو النظرية إلى معرفة دقيقة بتفسير أسباب فيضان النيل ومنابعه.

وإذا كسان المكتشفون في عهد البطائمة قد توصلوا إلى أن أسباب فيضان النيل، هي الأمطار التي تسقط فوق المرتفعات الإثيوبية ، فإن محاولات المفكرين الإغريق فيما بعد أكدت هذه النظرية، لكن احقيقة أن هذا الرأى يخص المنابع التي يأتي منها النيل الأزرق بمياهه. أما مسنابع النيل الرئيسية والبعيدة من البحيرات الإستوانية لم يُسمع عنها حتى ذلك الوقت، وكان أقرب تفسير للواقع هو ما ذكره ديودوروس عن التروجوديتيس ، الذين استنتجوا أن النيل يأتي بمسياهه من عدة مصادر تتجمع في مكان واحد، وإن كان لم يرد ذكر لهذه المصادر وأين توجد أو إن المقصود بها المنابع البعيدة أم القريبة ، لكن يبدو أن ما قيل سلفاً عن النيل وما تم فيه من كشوف قد وضاع موضع الإعتبار من قبل من حاولوا فيما بعد خوض هذا المجال، ولاشك أن هدولاء قسد أعددوا على الجهود السابقة والتي كان لها تأثير مباشر وغير مباشر فيما تم التوصل إليه من حقائق.

وإذا ما انتقلال إلى عصر الرومان وجدنا أن جهودهم الكشفية في النبل ارتبطت كما المستماماتهم عدن المستماماتهم المتأخرين من حيث تنمية التجارة المصرية مع الأقاليم المستماماتهم عدن المستمامات البطائمة المتأخرين من حيث تنمية التجارة المصرية مع الأقاليم الجنوبسية (٢٠٠١). فمدع بدايسة الإحستلال الروماني لمصر في نهاية القرن الأول ق.م. كان على الرومان تأمين حدود مصر من خطر الممالك القوية في الجنوب وتهديدها ، وكان أهمها مملكة اليوبيا الجنوبية (في النوبة العليا) التي كانت تحكمها في ذلك الوقت الملكات وقد اتبعت الحكومة السرومانية فسي هذا الصدد سياسة عقد الاتفاقيات التي تضمن ناطرفين حسن الجوار واستتباب الأمسن على الحدود (٢٠٠١)، ولما كانت سياسة الود هذه تغشل أحياتاً فقد تطلب الأمر إرسال السرومان لحمدالا، تأديبسية على الحدود اضطرت في بعض الأحيان إلى التوغل أكثر ناحية الجنوب (٢٠٠١). وكان الممر الطبيعي لها هو النيل ، لذا وجه الرومان اهتمامهم لاكتشافه والقيام بعمليات المسح التي تمكنهم من معرفة المناطق الصالحة للملاحة فيه (٢٠٠٠).

وكاتت الحدالات التى حررها الرومان ضد ممالك بليوبيا ذات عدف مزدوج: عسكرى وكشفى وأهمها الحملة الذى أرسلها الإمبراطور أغسطس عام ٢٥ ق.م. بقيادة "جايوس بترونيوس" والى مصر ، ضد ملكة الإثيوبيين "كاتداكى" التى أغارت بقواتها على حدود مصر الجنوبية (٢٠١). وفجح بيترونيوس أنى مطاردة قواتها حتى مدينة تباتا" – عاصمة الإثيوبيين عند الشلال الرابع

- واستولى فى طريقه على عدد من المدن الإثيوبية على النيل كان أولها من الشمال كما ذكر بلينيوس : مدينة "بسيلكيس" (دكيا الحالية جنوب أسوان) وآخرها قبل نباتا مدينة تسمى "ستاديسيس" Stadissis (۲۰۷). وقيل أن بترونيوس قد قام إلى جانب العمل العسكرى بعمل مسح لمجرى النيل واختباره للملاحة حتى نباتا (۲۰۱)، وأنه فى المنطقة ما بين كورسكو وأبو حمد اتخيذ طريقاً عبر الصحراء حتى يتفادن ثنية النيل الكبرى هناك (۲۰۱)، وحين وصل بترونيوس نيباتا قسرر أنه توجد بعدها مناطق من الصعب اجتيازها. لذا لم يتقدم بعدها وعاد منها السي مصر (۲۰۱۰). وعلى الرغم من أن هذه الحرب بين الرومان والإثيوبيين قد انتهت عام ۲۱ ق.م. بإقسرا مسلطقة عسكرية فاصلة بين الطرفين تقع بين أسوان و "هيير اسيكامينوس" sykaminus بالقرب من "بسيلكيس" (المحرقة) إلا أن الرومان واصلوا عمليات المسح فى النيل بعد تلك الحدود (۲۱۱).

أما أهم الجهود التى قام بها الرومان لكشف مجرى النيل ومنابعه كانت البعثة التى أرسلها الإمبراطور نيرون Nero (Claudus Nero) لهذا الغرض ، وهذه البعثة كانت جزء مسن حملته على إثيوبيا عام ٢٦م ، ونانت ذات أهداف متعددة : كشفية وحربية وتجارية، لأن نيرون كان يريد اكتشاف هذه البلاد تمهيداً لإخضاعها وطمعاً في الثروات التى كانت ترد منها، وأهمها : الذهب والحيوانات الغريبة ، اذا فإن نيرون قرر أن يرسل في البداية جزء صغير من قصواته فسى بعشة الاستكشاف هذه البلاد واكتشاف الطريق إليها، والتعرف على مدى ما يمكن الحصول عليه من غنائم منها ، ودراسة أحوالها تمهيداً لغزوها إذا ما تبين أن الأمر يستحق ، وما كان النيل هو الطريق إلى بلاد الإثيوبيين ، ولما كانت منابعه هي هدف كل من قام بكشوف فيه ، فسإن نيرون اغتنم الفرصة وطنب من البعثة الاستكشافية ، التي كان قوامها قوات من الحرس البرايتوري الخاص بالامبراطور، الابحار في النيل حتى أقصاه للوصول إلى منابعه (٢١٢).

وقد وردت أخبار هذه البعثة عد كل من بلينيوس وسنيكا (٤ ق.م. - ٢٥) معلم نيرون وصديقه، أما بلينيوس فذكر أن البعثة وصلت حتى أراضى مملكة ميروى عند الشلال السادس، وهسناك سجل أعضاؤها وصفاً دقيقاً للمنطقة وأحوالها، وفي هذا الصدد يقول بلينيوس: "أرسل الإمبسراطور نيسرون قسوة كشفية من الحرس البرايتوري بقيادة تريبون" لاكتشاف هذه البلاد (ميروي) عندما اعتزم شن حرب ضمن حروبه ضد إثيوبيا وقررت البعثة أنها لم تجد هناك شئ سوى الصحراء، وأن المدن الموجودة على الطريق حتى ميروى قد اختفت الآن ولم يبق منها شئ على ضفتى النيل (٢١٣).

فسى هدده الفقسرة يشسير بلبنيوس أولاً إلى اتخاذ الإمبراطور نيرون سياسة مخالفة لسياسسة غيره من الأباطرة السابقين تجاه الإثبوبيين ، فإذا كانت مسألة الغزو والإحتلال لم ترد فسى سياسة هؤلاء التى غلب عليها طابع السلام وإقامة علاقات الود والصداقة وعقد الإتفاقيات مع ملوك الإثيوبيين والإكتفاء بتأمين الحدود وسياسة حسن الجوار ، فإن هذه السياسة اتخذت طريقاً مختلفاً حين أظهرت أطماعاً روماتية لضم الممالك الإثيوبية في الجنوب إلى معتلكات الرومان (٢١٠٠). أما ما ذكره بيلينوس من أن البعثة حين وصلت أراضي مملكة ميروي قررت أنها لسم تجدد سوى صحراء، وأن المدن الإثيوبية التي ازدهرت قديماً على ضفتي النيل قد اختفت الآن، فربعا يذكرنا ذلك بما لحق بهذه المملكة من جراء الحملات التي شنها الرومان ضد ملوكها وضربو في أثنائها مدناً كثيرة للإثيوبيين مثلما فعل جايوس بتروتيوس في حملته السائفة الذكر، لكن بلينيوس لم يشر إلى شي من هذا ، بل أنه ذكر أن جيوش الرومان لم تكن السبب في الخراب الذي حل بهذه البلاد ، والسبب هو أنها مرت بفترات متعاقبة من الحروب مع مصر أنهكتها وأوصلتها لتلك الحالة (١٠٠٠).

والواقع أنه في ذلك الوقت كانت القبائل الصحراوية على جانبي النيل قد بدأت تهاجم مملكة ميسروي ورتحساول تقويضها (۲۱۰)، ومسسن هذه القبائل كان "البلميين" و"الميجاباري" و"السنوباي (۲۱۰). وبدأ بالفعل نوع من الإنهيار والدمار يحل بالمملكة ، ومما ينهض دليلاً على صححة هسذا القول ما ذكره بلينيوس عن هذه البعثة فقال : "إن التقرير الذي قدمته البعثة التي أرسلها الإمبراطور نيرون لاكتشاف إنبوبيا أوضح أنه على مسافة ألف وتسعمائة وتسع وستين ميل من سييني (أسوان) على حدود الإمبراطوية الإنيوبية (شمالاً) وحتى ميروي (جنوباً) ، يندر وجود أشجار ، فلا توجد سوى أشجار نخيل جرداء (۲۱۰)، كذلك فإن قائمة أسماء المدن الواردة عند بطميوس الجارافي، في تاريخ لاحق، لم تتضمن إلا عدداً قليلاً من المدن بعد ميروي (۲۱۰).

ومما ورد عند بلينيوس أيضاً عن هذه البعثة ما ذكره بأن أعضاء البعثة قد سجلوا فى تقريسر وافى تفاصيل كاملسة لمجرى النيل حتى جزيرة ومدينة ميروى ، وأنهم وضعوا بهذا التقرير حداً للتناقض الذى وقع فيه كثير من الذين زاروا المنطقة سواء بهدف الكشف أو البحث العلمي خاصة فيما تعلق بتحديد المسافات (٢٠٠٠).

على السرغم مسن أن بلينيوس لم يذكر شيئاً عن تقرير البعثة عن منابع النيل، وهو ماورد عند سنيكا . إلا أن ما ذكره أوضح أن البعثة قامت بعمل مسح شامل ودقيق لمجرى النيل مسن أسسوان حتسى ميسروى وقامت بقياس دقيق للمسافات بعد أن تعذر ذلك من قبل كما ذكر بلينيوس ، وحددت العديد من المدن والجزر الواقعة على ضغتى النيل . وأشار تقرير البعثة مَما أورده بلينسيوس إلى بعض الموارد الطبيعية التي أمكن تعيينها في تلك الجهات. لكن التقرير لم يذكسر شسيئاً عن ثنية النيل في المنطقة ما بين بسيلكيس (دكا) وبريمنيس (قصر ابريم) ، ولم تسسجل البعثة المدن الواقعة على اننيل في هذه المنطقة ، ويبدو أن أعضاءها تفادوا هذه الثنية واتخذوا بدلاً منها طريق الصحراء المعروف (۲۰۰۰)، أما عن منابع النيل فقد لخص بلينيوس رأيه في هذه المسحراء المعروف المناطقة على النيل قبد الصحراء الحارة في منابع النيل فقد الخص المينيوس رأيه

لمسافة طويلة غير محددة ، واكتشافه يتم بالطرق السلمية لا بالحروب التي تم بها اكتشاف كل الأخراء الأخرى من العالم(٢٢٢).

أمسا سنيكا فقد تحدث مع بعض أعضاء هذه البعثة وعرف منهم أنهم ذهبوا فى النيل بعيداً حتى أوقفتهم عقبة حالت دون تقدمهم إلى نقطة أبعد ، وأشار إلى النظرية التي تقول : إن النسيل ينبع من الأرض وأنه يأتي بمياهه من تفجر المياه من باطن الأرض وليس من الأمطار. وقد كتب سنيكا ما سمعه من أعضاء البعثة في أسلوب لا يخلو من مدح الإمبراطور. (۱۲۳) ومن السنص يتضمح أن بعثة نيرون قد عدت دون أن تقرر على نحو مؤكد أين توجد منابع النيل ، ويتضمح أيضاً أن أعضاء البعثة قد ترغلوا في النيل لمسافة بعيدة لم يصل إليها من قبل أياً من الإغمريق أو الرومان أو المصريين : فقد أحضر هؤلاء المكتشفون معهم نماذج ذات قيمة من سلع التجارة الأفريقية، منها على سبيل المثال: الأبنوس الذي يوجد في أقليم وسط أفريقيا. (۱۲۲)

أما المستنقعات الضخمة التي ذكرها أعضاء البعثة - كما ورد بالنص - فلم تكن سوى المستنقعات التي كونتها السدود النباتية على النيل الأبيض شمال نهر السوباط(٢٢٠)، وما ذكره المكتشفون من أنهم رأوا صخرتين تتدفق منهما كمية هائلة من مياه النهر، فلا يمكن تفسير ذلك إلا إذا كاتوا قد سمعوا عن شلالات فولا (شمال أوغندا)، أما كونهم قد رأو هذه الشلالات فهو أمر بعيد الاحتمال، أولا : لأن المسافة المفهوم ضمناً أنهم قطعوها لا تناسب وصولهم إلى همناك، ثانياً : وجود منطقة الساود التي كان من الصعب عليهم اجتيازها حتى يصلوا هذه الشلالات، والشيئ المؤكد هو أن أبعد منطقة وصلوا إليها هي منطقة المستنقعات أو السدود على النيل الأبيض . (٢٢٠)

وقسد دفع نلسك السبعض إلى الاعتقاد وقتها بأن بعثة نيرون قد عادت من هذا المكان لأن أخضاءها اكتشفوا منابع النيل هناك ، ويقول بلينيوس في هذا الصدد ، أن بعض الكتاب نكروا جنس مسن الاقسزام يعيش حول المستنقعات التي ينبع منها النيل (۲۲۷) وفي نهاية النص عبر سينكا عن رأيه الشخصي بخصوص منابع النيل فقال : "سواء كان ما قررته البعثة من أن النيل ينبع من صخرتين تتدفق منهما المياه حقيقي أم لا ، فإنه يرى أن النيل يبنع من تفجر المياه من باطن الأرض (وليس من مياه الأمطار كمسا كان الإعتقاد السائد) هذا الرأي في الوقع عكس تأثره الواضح في هذا الموضوع بالنظرية المصرية القديمة عن منابع النيل كما نكرها هيروبوبوس .

هناك ملاحظة أخيرة على نص سنيكا تعكس وجهة نظره الشخصية أيضاً ، لكن في حقيقة الهدف الذي من أجله أرسل الإمبرطور نيرون هذه البعثة فسنيكا يرى أنها كانت بعثة كشفية سامية على عكس ما ذكره بلينيوس ولم يذكر شيئاً عن حرب كان نيرون يعتزم شنها ضد الإثيوبيين ، وكل ما ذكره أن نيرون كان محباً للحقيقة ، وأن حبه للمعرفة إلى جانب فضائله الأخرى ، كان الدافع لتفكيره في هذا العمل. وبغض النظر عن فضائل نيرون أو رذائله

فمسن الواضح أن البعثة كانت سلمية لأن نيرون إذا كان قد اعتزم الإعداد لحرب ضد إثيوبيا فلن تكسون هذه الحرب عن طريق بعثة كشفية ، وربما أنها كانت فكرة ولم تنفذ . أو لعل ما أنتهت السيه البعثة وتقريرها غير المشجع على غزو هذه البلاد التي كانت في طريقها إلى الإنهيار كما أخبسرنا بلينيوس قد سبب إحباطاً تراجع معه نيرون عن خوض هذه الحرب. وجدير بالذكر أنه خسلال تلسك الفنسرة ما بين بعثة نيرون والعصر الذي كتب فيه بطلميوس كتابه عن الجغرافيا (القرن الثاني الميلادي) لم تكن للروسان ولا الإغريق رحلات كشفية تذكر في النيل بعد ميروي، ورغم وجود عدد من التقارير عن رحلات في النيل الأثررق وصلت حتى مرتفعات إثيوبيا إلا أنه مسن المرجح أن الذي أن الذي قام بها تجار ، بدليل العثور على عدد من الأواني البرونزية في منطقة سد "مكوار" على النيل الأثررق .(٢٢٨)

وهــناك نظرية لم تخل من عنصر الطرافة عن منابع النيل تبناها الملك البربري "يوبا الثانسي ملك مورية اليا في بداية القرن الأول العيلادي ، والذي ألف كتاباً عن جغرافية أفريقيا ، وعسن هــذه النظـرية يقول بلينيوس : إن الملك يوبا أكد أن النيل ينبع من جبل في موريتاتيا قسريب مسن المحيط (الأطلنطي) وبالقرب من هذا الجبل (جبل أطلس) يكوّن مجرى النيل بحيرة تسمى نيليديس وأن بهذه البحيرة توجد عدة أنواع من الأسماك إلى جانب التماسيح التي أحضر يسوبا إحسداها مسن هناك ليثبت صحة نظريته وأودعه في معبد إيزيس بمدينة قيصرية بمملكة موريتانسيا (شرشسال الحالية بالجزائر) ويقول بلينيوس أنه لا يزال موجود هناك . والاحظ يوبا كسذلك أن النيل يفيض بالقدر الذي يتناسب مع كمية الثلج أو المطر التي تسقط في موريتانيا ، وبعسد خسروجه (النسيل) من هذه البحيرة يختفي تحت الأرض خلال الصحراء الرملية القاطلة لمسافة تسساوي رحلة عدة أيام ، ثم يظهر بعد ذلك في بحيرة أخرى كبيرة في أراضي قبائل الماسايسسيليين في موريتانيا القيصرية (غرب الجزائر الحالية) ثم يختفي مرة أخرى في رمال الصحراء لمسافة تساوي رحلة عشرين يوم حتى يصل بالقرب من بلاد الإثيوبيين وحين يقترب مجسرى النهسر مسن المنطقة المأهولة يبزغ من ينوع كان يسمى "الينبوع الأسود" ، ومن هذه السنقطة يجسرى النهسر مكوناً حداً فاصلاً بين أفريقيا وإثيوبيا ، وعندما يجري النهر في وسط إثيوبسيا فإنه يسمى "أستابوس" ويعني باللغة الوطنية "الماء القادم من الجنوب المجهول" وعبر هذا المجرى بنتشر عدد لا يحصى من الجزر بعضها كبير الحجم وأهمها جزيرة ميروي ويسمى النهسر علسى الجانب الأيسسر حول هذه الجزيرة "أستوبوريس" وتعني "فرع النهر القادم من المجهول" أما الفرع الأيمن فيسمى أستوسابيس Astosapes ونعني المجرى الفرعي ، ولا يطلق اسم النيل على مجرى النهر إلا عندما يجري بانتظام ويتحد في مجرى واحد ، وحتى يحدث ذلك فهسو يحمسل اسم، Giris ، أما عند هو ميروس فكان اسمه "تهر مصر" Aegyptus على طول مجراه ، وكان يحمل اسم "تريتون" Triton (۲۲۱) عند كتاب آخرين .(۲۲۰)

وجديسر بالذكر أن نظرية يوبا عن منابع النيل من الغرب كانت تشبه نظرية قديمة ورد ذكرها عسند هيرودوتوس في معرض حديثه عن رحلة "النسامونيس" الكشفية في الصحراء الكبرى ، فقد ذكر هيسرودوتوس أن هولاء المكتشفون من قبيلة النسامونيس التي كانت تقطن منطقة خليج "سيرتيس" بيخاسيم بسرقة وجنوبه ، قد توغلوا في رحانتهم في الصحراء الكبرى تجاه الغرب حتى وصلوا مدينة كل سكاتها من الزنوج ويجري خلالها نهر من الغرب إلى الشرق وتوجد التماسيح بهذا النهر (٢٣١) ويقول هيسرودوتوس أنه ساد اعتقاد بأن هذا النهر هو النيل(٢٢٦) وقد رجحت بعض الدراسات أن المدينة التي نكرها هيسرودوتوس تقع بالقرب من مدينة تمبكتو العصور القديمة فرع شمالي من فروع النيجر (٢٣١) نهس الاسم Nigri وأن بلينسيوس نكر نهراً في غرب أفريقيا يحمل نفس الاسم Nigri ولو أنه غير مؤكد إذا كان خاصسة وأن بلينسيوس نكر نهراً في غرب أفريقيا يحمل نفس الاسم Nigri ولو أنه غير مؤكد إذا كان

وقد ذكر بلينيوس أيضا أن هذا النهر له نفس طبيعة النيل ، وأن نبات البردي والقصب تنمو على ضفافه وأن به نفس الحيواتات (يقصد الأسماك والتماسيح خاصة) وأنه هو والنيل يفيضان في نفس الوقت من العام. (۲۰۰ ويرجح أن النهر الذي ذكره بلينيوس هو نهر النيجر وأن التشابه بينه وبين النيل في كثير من التفاصيل هو الذي دفع البعض للاعتقاد بأنهما نهر واحد ، وأن نظرية يوبا لم تكن بالفعل سوى صدى النظرية القديمة القائلة بأن منابع النيل تسوجد في غرب أفريقيا (۲۲۱) ، ويؤكد هذا الاعتقاد ما ذكره استرابون في معرض حديثه عن موريتانيا : "أن أنهارها بها تماسيح وأنواع أخرى من الحيواتات (يقصد الأسماك) مثل تلك الموجودة في النيل حتى أن البعض يعتقد أن منابع النيل توجد بالقرب من أقصى حدود موروسيا (موريتانيا)" . (۲۲۷)

أما بطلميوس الجغرافي فذكر أخبار رحلة كشفية قام بها ملاح ومكتشف إغريقي يدعى "ديوجينسيس" من عهد الأباطرة الفاتفيين (٧٠ – ٩٧م) ، ولو أنه غير معروف في أي عام بالستحديد قسام ديوجينيس برحلته . وهذا المكتشف كان يقوم برحلات في المحيط الهندي وصل منها إلى الهند ، وفي إحدى رحلاته دفعت به الرياح الموسمية بالصدفة إلى ساحل شرق أفريقيا ، ومسن هناك فكر في القيام برحلة كشفية في أعالي النيل (٢٣٨) وتقول قصة ديوجينيس : "أن الصدفة دفعت به إلى ساحل شرق أفريقيا ، وبعد خمسة وعشرين يوم وصل إلى مدينة رابتا (دار لسسلام الحالسية) ومن هناك توغل للداخل حتى وصل بالقرب من بحيرتين كبيرتين ثم بلغ سلسلة من جبال ثلجية في منطقة اكتشاف أن النيل ينبع منها ، وربما سمع عن ذلك من العرب النين كانوا يحكمون رابتا ، وقد وصف ديوجينيس الطبيعة في هذه المنطقة بقوله : " إن هذه الجاريسة بعسرةاً وغرباً لمسافة خمسائة ميل وأن قممها مغطاه بالجليد الذي يغذي بمياهه الجاريسة بعسد ذوبسان بحيسرتين في الشمال ، ومن المحيرتين يجرى تياران من المياه شمالاً

وباتحادهما يستكون النيل (الأبيض) الذي يتصل بدوره بنهر آخر (النيل الأزرق) الذي يبدأ من بحيرة كولوي (بسيبو أو تانا) في إثيوبيا (٢٢٩)

وسواء كان ديوجينيس قد رأى تلك الأشياء بنفسه أو أنه سمع عنها من العرب ، فإن ما جاء في قصته يشير إلى أنه أو أنهم ، شاهدوا بحيرة فيكتوريا التي تغذي المجرى الرنيسي للنسيل (النسيل الأبسيض) بعد تستقبل المياه القادمة من الغرب من نهر "كاجيرا" الكبير ، وهو المجسرى الرنيسي البعيد جداً للنيل والذي يقذف بمياهه شمالاً ليجعل النيل مجرى واحداً بعد أن يمسر فوق شلالات ريبون شمال بحيرة فيكتوريا. (١٠٠٠) وقد تردد نفس هذا الكلام عن البحيرة الكبسرى الأخسرى وهسي بحيسرة ألبرت التي وصفت بأنها ليست كبيرة (مثل بحيرة فيكتوريا) وشسلالات ميرشدزون التي تقع شمالها ، وأنها تستقبل المياه القادمة من الجنوب وتقذف بها شمالاً لتجعل النيل ، جرى واحداً بعد أن يمر عبر بحيرة كيوجا Kioga ذات المستنقعات. (١٢١٠)

أما بالنسبة لسلسلة الجبال الثلجية التي اكتشف ديوجينيس أنها أصل منبع النيل ، فمن المشكوك فيه أن يكون قد عاينها بنفسه ، وربما يكون قد سمع عنها فقط، لأن سلسلة الجبال المقصدودة هي جبال "روينزروري" Ruwenzori غرب بحيرة فيكتوريا ، وهي جبال تغطيها الثلوج وغالباً ما تحجبها السحب وتصعب رؤيتها بالعين، كما أشار إلى ذلك "استانلي" Stanley الذي اكتشفها عام ١٩٧٥م ، ولها نهر جليدي بمتد مسافة تنتين ميل ، وربما يكون ديوجينيس قد خلط بينها وبين "جبال القمر" (جبال كينيا وكيليمنجارو) التي تشبهها - فالأرجح إذا أنه سمع عين جسبال روينزوري ولم يشاهدها بنفسه ، بالإضافة إلى أن جبال القمر التي ظهرت بأشكال مختلفة على الخرائط لم تكتشف بدورها حتى عام ١٨٣٤م (٢٤٢)

وعلى المدا يكون ديوجينيس قد سجن في قصته تلك كل ما سمعه من معلومات من العرب في شرق أفريقيا عن هذا الموضوع وربما يكون هؤلاء قد نقلوها بدورهم من الشائعات المستداولة القسي روج بها الوطنيون الأفارقة هناك (٢٠٢٦) وكل ما قعله ديوجينيس حين ألقت به أقسداره على الساحل الأفريقي هو أنه فكر في القيام برحلة كشفية من هناك نظراً لأن معوقات الكشف في النبيل الأبيض بعد ميروي كانت كثيرة لدرجة أنه لم يكن هناك أمل في الوصول لمستابع النبيل بطريق النهر . وعلى أية حال فقد كانت لرحلة ديوجينيس أثراً كبيراً في زيادة المعسرفة بمنطقة منابع النيل الأبيض من البحيرات الاستوائية وأهمها بحيرة فيكتوريا ، إلى أن تم الاكتشاف الفعلي لمنابع النيل من هذه البحيرات في أواخر القرن التاسع عشر الميلادي (١٤٠١) . ولاشك أن المنتشسفون في جغرافية بطلميوس عن النيل بل وبعد أن اعتقدوا في صحتها . (١٤٠٠)

الهوامش

- Tozer, H.F: History of Ancient Geogrophy ,New York, 1964, p. 122f.
- Strabo: "The Geogrophy", Translated by: Horace Leonard Jones (L.C.L), -Y London, 1966F, J. 2.1.
 - مصطفى العبادي: مكتبة الإسكندرية القديمة، سيرتها ومصيرها، اليونسكو، ١٩٩٢، ص ٢٠.
- Law, R.C.C; North Africa in the Period of Phoenician and Greek Colonization, -£ C.800 to 323 B.C, the Cambridge History of Africa, Vol.2, From C.500 B.C, to A.D 1050, Edited by: Fage, J.D., Cambridge,1978, P.92.
- ابراهيم نصحي: تاريخ لتربية والتعايم في مصر، الجزء الثاني، عصر البطائمة، القاهرة، ١٩٧٥.
 - ٦- مصطفى العبادى: المرجع السابق ، ص ٢٩.

كاتبت لأكاديمية أفلاطون ومدرسة أرسطو (اللقيون) مكاتة خاصة باعتبارهما أمثلة مبكرة من مكتبات ومدارس البحث العلمي المتخصص في القرن الرابع ق.م.

Strabo: X III .1.54.

- Frazer, P.M. Ptolemaic Alexandria ,Oxford ,1972 ,p.312.F.
- ٨- أيدرس، بـل هــ : مصـر ،ن الإسكندر الأكبر حتى الفتح العربي، دراسة في انتشار الحضارة الهبلينية واضمحلالها، ارجمة د. عبد اللطيف أحمد علي، دار النهضة العربية ، القاهرة ١٩٧٢ ، ص ٧٣ .
 - ٩- مصطفى العبادي: المرجع السابق ، ص ٨٠.
 - ١٠- أيدرس ، بل هـ : المرجع السابق ، ص ٧٣.
 - ١١- المرجع السابق ، نفس الصفحة .
 - ١٢~ مصطفى العبادى :المرجع السابق ، ص ٩٧.
 - ١٣- المرجع السابق ، ص ٩٩ .
 - ١٤- المرجع السابق ، ص ٨٤.
 - ١٥- المرجع السابق ، ص ١٤٤.

Plutarchus: "Lives" Translated by: Bernadotte Perrin (L.C.L), Vol. VIII London, 1919 "Antonius", 58.

- ١٦- سسارتون، ج: تساريخ العلم "العلم القديم في العصر الذهبي لليونان"، ترجمة لفيف من العلماء، القاهرة، ١٩٧٥، ص ٣٨٠.
- Homerus: "The Ilied", XIV.243; XVIII 606-607'; XXI.193-197. Edited with TYV English notes and introduction by: Walter leaf, Vol.2, New York, 1988.
- Hesiodus: "Fragmenta", Edited by: Rzach, Al., Teunber, 1913, Frg, 94.
- Aristoelt: 'Les Meteorologie' Nouvelle, Traduction et notes par : Tricot, J., = 19 Librairie philosophique, Paris, 1941, 11.5.
- Herodotus: "History", Translated by: Godley, A.D., (L.C.L.), London, 1926, 1.203; IV.41.
- Pliny: "Natural Histroy", Translated by: Rackham, H., (L.C.L), Vl.175; Strabo -Y.: XVII. 790.

```
Herodotus: 11.32; IV.43.
٢٢- برسستيد، جسيمس هنري : تاريخ مصر من أقدم العصور إلى الفتح الفارسي ، ترجمة د.
       حسين كمال ، مراجعة، محمد حسنين الغمراوي ، القاهرة ، ١٩٩٠ ، ص ٣٩٤ .
                                                       ٢٣- المرجع السابق ، ٣٨١ .
                                                                              - 7 2
Law, R.C.C: Op. Cit., p.92.
                                                                              -40
 Cary, M.; Warmington, E.H.: The Ancient Explorers, London, 1928. p.93.
       Herodotus; IV.42.
                                                                              77-
Herodotus 1.203.
                                                                              -YV
Pliny: II.17; Strabo: I.32.
Aeschyle: "Les Suppliants" Textes etabli et traduit par : Paul Mazon, Deuxieme - YA
  edition revue et Corrigee, Societe D'Edition' Les belle lettre, Tome 1,1931, 1.384-386.
Plato: "Timaeus", translated by: Bury, R.G., (L.C.L), London, 1929, 24, 25;
      "Critias", 108,109; Pliny; VI .175.
 ٢٩- شسريف محمسد شريف: تطور الفكر الجغرافي، الجزء الأول "العصور القديمة"، القاهرة،
                                                              ۱۹۲۹، ص۲۹۲.
 Pliny; VI.199; Aristotle: Meteor, II.12.
                                                                               - 31
 Aeschyle: Suppl., 284 f; strabo: 1.47.
       Herod.: VII .80; II.158; IV. 49.
 Arrianus: 'Alexandri Anabasis Continens' Edited by: Roos, A.G., Vol .1 - TY
 Lipsiae,1907, V.25 .2, VII. 1-2.
 Plutarchus : Vitae Parallelae, Alexandri et Caesaris, Edited by: Carolus - 77
 Sentenis, Lipsiae, 1909, 68.
                                                                               - ٣ ٤
 Strabo: 11.114, 118.
                                                                               -40
 Cary, M: Warmington, E.H.: OP. Cit., P.98.
                                                                               -77
 Strabo: II. 131, 132.
 Letronne, A.,: Discussion de L 'opinion d'Hipparque sur le prolongment de l' Afrique,
 Journal de savannas, Paris, 1931, p.476-480.
  كسان إراتوسستينيس قد استنتج من قبل ، في القرن الثالث ق.م. ، اتصال مياه المحيطين من
                                                           تشابه المد والجزر في كليهما
     Strabo: 11.132
  Polybius; "The Histories", 'Translated by : Paton, W.R., (L.C.L) Vol. 11, - TV
                                                     London, 1923, III. 38.1.
                                                                                - "አ
  Pliny: 11.169.
                                                                                -49
  Strabo: II. 98.4; 101.5.
                                                                                -£.
  Ibid: 11. 98.4.
                                                                                - 11
  Ibid: II. 98, 99.
                                                                                - : 4
  ٣٠ - هي كليوباترا الثالثة (١٠١٠-١٠١ ق .م) التي حكمت مع أبنها بطليموس التاسع . انظر:
                                       إيدرس بل ، هـ : المرجع السابق ، ص ٢٠٥
                              ٤٤ - هو بطليموس التاسع "سوتير الثاني" (١١٦ - ١٠٧ ق.م)
                                          أيدرس بل، هـ: المرجع السابق، ص ٢٠٦.
```

Strabo: II.99.

```
Ibid: II. 99,100; 100. 5.
      Ibid: П. 98.4; П. 100.5; 101.
                                                                                    -57
      Ibid: II. 101-102.
                                                                                    - 5 ٧
      ٤٩ -- نظراً للاعتقاد السائد لدى الإغريق في ذلك الوقت بأن الساحل الغربي لأفريقيا يتجه بعد
      Aristotle: Meteor., II. 12.
                                                        كيرنى ناحية الشرق حتى مصر
     . ٥ - كانــت السفن الآتية من الغرب عند دوراتها حول جنوب أفريقيا تواجه أو لا تيار "بنجويلا"
     المانسي المعاكس لاتجاه السافن جنوب الساحل الغربي ، وعلى الساحل الشرقي تيارين
     ماليين مضادين لاتجاه السفن وهما 'أجولاس' Aghulas وموزمبيق، على عكس السفن
     المستجهة من الشرق للغرب ، حيث أن هذين التيارين أكثر فاندة لها لأنهما يدفعان السفن
    Cary, M.; Warmington, E.H., OP. Cit., P.102
                                                                       من الخلف .
    Mauny, R: Trans - Saharan Contacts and the Iron Age in West Africa, the -01
    Cambridge History Of Africa, Vol. 2 p.299.
    Cary, M.; Warmington, E.H.: OP. Cit.P. 101.
                                           ٥٣ - شريف محمد شريف : المرجع السابق ، ص ٤٨٢ .
   Warmington, E.H.: The Commerce between the Roman Empire and India, -05
    Cary, M.; Warmington, E.H.: OP. Cit., P.102.
    Strabo: XVII.825.
                                                                                 -00
   Ibid.: 1.32.
                                                                                 -07
   Ibid.
                                                                                 -0V
   Ibid.
                                                                                 -01
  Pliny:11.169.
                                                                                 -09
    Ibid: V.8.
                                                                                 -7.
  Ibid: 11.169.
                                                                                17-
  Cary, M.; Warmington, E.H.: OP.Cit.P. 104.
                                                                                77-
  Pliny:VI.175.
                                                                                -74
 Charlesworth, M.P.: Trade-routes and commerce of the Roman Empire, -10
                                         ٦٦- شريف محمد شريف: المرجع السابق ، ص ٤٨٣.
 Charlesworth , M.P. : OP .Cit , p. 255.
 Keane, A.H.: The Gold of Ophir, London, 1901, p.127-129.
                                                                               -17
 Ptolemy: "Geographia", Edited by: Carolus Fridericus Augustus Nobbe, Lipsiae, -19
                                                                               -14
 Cary, M.; Warmington, E.H.: op.cit., p.104.
Ptolemy: 107, 17, 24.
                                                                              -V.
Ibid: 1.7, 10.
                                                                              -V1
                      عبد العزيز طريح شرف: جغرافية ليبيا ، الإسكندرية ، ١٩٧١ ، ص ١٩٥٨ .
                                       ٧٣- شريف محمد شريف: المرجع السابق ، ص ٤٨٢ .
Cary, M.; Warmington, E.H.: op.cit., p.106.
Sharaf, A.T.: A Short History of Geographical Discovery, Alexandria, 1963, p.12.
                                                                              -45
```

Cary, M.; Warmington, E.H.; op.cit., p.69.	-40
Pliny: VII. 208.	-٧٦
Ibid: XXXVII. 108	-77
Naville, E.: Le Commerce de L'ancienne Egypt avec les nations voisinne, Genve, 1911.	-VA
Pliny : Vl. 169 . يبدو أن طبيعة الله المحجر الذي اكتشف بالجزيرة هو الذي جعل التسمية الثعابين تطلق عليها .	
	- A ·
Strabo: XVI. 770.	
إبراهيم تصحى: تَارِيخ مصر في عصر البطائمة، الجزء الثاني، القاهرة، ١٩٧٨، ص٢٧٠ .	
Strabo :XVII. 789.	-77
Pliny: Vl. 167.	-AT
Ibid : VI. 169 . Strabo : XVI. 769 .	-A2
Ibid: XV. 768.	-A3
. 100 . ١٠٠٠ مناه المحقلي التروجوديتيس على طول ساحل البحر الأحمر ابتداء من ميناء بيرينيكي اليونانية	
Diodorus Siculus: "The library of History", translatel by: Oldfather, C.H., (L.C.L),	
London, 1961f, 111.32f.	,
Pliny: VI. 166.	$-\lambda V$
: كسر بلينسيوس أن فيلاد لفوس أوقف حفر القناة بسبب خوفه من حدوث فيضان ، حيث تأكد له أن مستوى	1-44
رتفساع مسياه البحر الأحمر أربعة ونصف قدم عن مستوى الأرض ، وأن البعض لم يقتنع بهذا السبب لكي	
تسرك فيلادلقوس هذا المشروع ، وقائوا أنه فعل ذلك خوفا من أن يؤدى عمل مخرج من البحر الأحمر إلى	بِ
لــوث مــياه انــيل وهــو المصدر الوهيد لعباه الشرب .Pliny : VI.165 - وذكر استرابون أن العلوك	ŭ
المقصود بطليموس الثاني فيلادلغوس .Diodorus : 1.33. 11) من أجل تغادي ذلك صنعوا	D)
عاجزاً وجعلوا الخليج (البحر الأحمر) طريق مغلق يفتح عند اللزوم ثم يغلق ثانية حتى لا تتسرب مياه البحر	2
لنيل.	<u>u</u>
Diodorus: 1.33.11.	
Strabo: XVI.780.	-19
قسول استمرابون أنها مبناء كبير له مدخل واسع وتوجد ثلاث جزر أمام ساحله اثنتان بهما أشجار زيتون	. ۹- و
ثيرة بينما الثائثة بها عدد أقل ويكثر بها نوع من الزجاج .	ک
Strabo: XVI.769.	
Ibid: XVi. 769, 770.	-91
Ibid: XVI. 770.	- 9 Y
Ibid: XVI772.	-94
Pliny: Vl. 167,168.	-9 £
Ibid: VI.171.	-90
Strabo: XVII-789	-97
نتح هذا النشاط طريقاً للتجارة بين مصر وعرب سبأ في اليمن في ذلك الوقت فأرسل فيلادلفوس ضابطاً من	
جالسه يدعى أرسطو عام ٢٧٨ ق.م في رحلة لكشف الساحل الشرقي للبحر الأحمر حتى باب المندب تمهيداً	ر
"رسسال أسسطول فسى حملسة علسى سسواحل شبه الجزيرة العربية ، وأرسل لنفس الغرض " فيثاغورس"	
Pythagora في رحلة كشف مماثلة إلى بعض الجزر الواقعة بالغرب من شبه الجزيرة .	s
Pliny: XXXVII. 24.	۵.
Diodorus : III. 18-4 .	-91 -99
Strabo: Ill. 77.	-77

Strabo: III. 77.

أسر هذا التقليد الخاص بإطلاق أسماء المكتشفين أو أسماء أشهر أعضاء البعثات التي تم ارسالها إلى	٠١ – انت
Cary, M.; Warmington, E.H.: op.cit., p.69.	
Strabo: XVI. 773-774.	-1.
Ibid: XVI, 774.15.	-1.1
Ibid.	-1.
Ibid: XVI. 774, 14.	-1.6
Cary, M.; Warmington, E.H.; Op. Cit., p.69.	-1.7
إبراهيم نصحى : تاريخ مصر في عصر البطالمة ، الجزء الثاني ، ص ٥٢٥ .	-1.5
Diodorus: III . 14f; Strabo : KVI. 774, 775 .	-1.1
Strabo: II.98.	-1.9
Ibid: II . 99.	-11.
Ibid: II . 103.8.	-111
Ibid: XVI. 774.	-117
Cary , M.; Warmington , E.H. : Op.Cit., P.70 .	-114
Strabo : II.118; XVII. 798 .	-118
Cary, M.; Warmington, E.H.: Op.Cit.; P. 197.	-110
Golenischef, R.: Sur un ancient conte Egyptien, Paris, 1881, 27 . Maspero, G. : Popular Stories in Ancient Egypt, translated by: Johns, C.W.H., Lond 1895 .	-117 on,
Pliny: X.2.; Strabo: II. 104.	-117
Diodorus :V. 41.44.	-114
Ibid: V.41.4.6.	-119
رسم الإغريق نموذجاً للمدينة الفاضلة أو المثالية وتخيلوا أن هذه المعن توجد في الجزء غير المعروف	-17.
سبة لهم من العالم أو في المناطق التي لم يتم اكتشافها تماماً.	بالن
Cary, M.; Warmington, E.H.: Op. Cit., p. 197.	•
Diodorus : V. 42; 43; 44;4 5 ,46 .	-111
(bid: II, 55-60.	-177
Ibid: II 55.3; 6.	-174
Oldfather, C.H.: Diodorus of Sicily, Vol. I, (L.C.L.) Londen, 1968, p.64, note, 1.	-178
مصطفى العبادى : المرجع السابق ، ص ٦٢ .	-170
قسدم "يوهيميسروس" من "مسينا" الذي استقر بمصر في عصر بطلميوس الأول وبداية عصر بطلميوس	
الثانسي (٣٠١ – ٣٠١٧ق.م) فسمى كتابه السجل المقدس وصفاً لنظام المعيشة على جزيرة خيالية تسمم	
"باتخاباً في المحيط الهندي ، أمام ساحل بلاد العرب السعيدة (اليمن). كان يعيش على هذه الجزيرة في	
منشسا الأمسر أخسرون قسبل شعب باتخابا ولكن أمون طردهم، أما شعب باتخابا فكان ينقسم إلى ثلاث	
طبقات، الكهسنة والعزارعون والجنود. ورغم أن في نظمهم ثلاث حكام لكن السلطة المطلقة في جمير	
الأمور كانت بيد الكهنة . وتمتعت الجزيرة بوفرة العيش ونعم شعبها بحياة سعيدة ورغدة. وكانت الحيا	
الدينسية تتركز في معبد رانع للإله أزيوس آمون رب القبائل الثلاث حيث توجد هناك لوحة ذهبية كتب	
عليها نعم الإله بالهيرو غليقية .	
indorus : 5 42 46	

Ibid: XVI. 774-15.

-1..

يشراس" Erythras الذي قيل أنه مات غرقاً هي هذه المياه .	J)
Pliny; VI, 153.	-17'
Cary, M.; Warmington, E.H.: Op. Cit., P.59, 199.	, ,
يوسسكوروي همسا ولسدي زيسوس التوأم من زوجته ليدا ، وهما "كاستور" و"بوللوكس" الآلهة المارسة	, <u></u>
عارة .	سيح
Pliny: VI. 153.	-17
Rackham, H.: Pliny, Natural History, Vol. 11, (L.C.L.), London, 1942, P. 452, Note C.	-17
Pliny: VI. 56 - 80.	-17
Strabo: XVI. 769.	-1 r
Ibid · VVI 769: Pliny: Vl. 174 .	-11
Starr, Ch. G.: Emergence of Rome as Ruler of the Western World, New York, 195).	-17
Strabo: XVII. 815.	-17
Ibid: XVII., 798.	1 7
Tacitus: "Annales", Edited by: Fisher, C.D., Clarendon, 11, 33.	
Dio Cassius: "Roman History" translated by: Earnest Cary, (E.C.E.), Edited	o.,
1925, LVII . 15.	-11
Strabo : XVII. 815.	-11
Warmington, E.H: OP.Cit, P.7.	
Muller, C.: Periplus Maris Erythrai, P. 283 f. Pliny: Vl. 160-162; Strabo: XVII.780-782; Dio Cassius Llll29.	-1
Warmington, E.H.: OP. Cit., P. 44.	-;
رج فضلو حوارتي: العرب والملاحة في المحيط الهندي في العصور القديمة و واثل العصور الوسطى ،	۱- جـو
- السيد بعقه بين كي مراحمة عند العديد المعتاد المعتاد العديدة و والل العصور الوسطى ،	ترجم
ة : السيد يعقوب يكر ، مراجعة وتقديم : يحيي الخشاب . القاهرة . ١٩٥٨ ، ص ٦٧ .	-1
Ptolemy: IV. 7 41; Pliny: Vl. 100-106.	-1
Pliny: V.100,104.	-1
Ibid: VI.172.	-1
Dio Cassius : LVII . 15.	-1
Ptolemy: IV .8.2,VII.2.1.	-1
Charlesworth, M.P.: OP. Cit., P. 255.	
Muller, C.: OP.Cit, P.272-274.	- 1
Kesne, A.H.: OP.Cit., P.127.	- 1
Muller, C: OP. Cit., P. 255.	- '
Ptolemy: IV .7 .25.	- 1
Ibid: 1.9.2.	'
Ibid.	
Charlesworth, M.P.: OP. Cit, P 255. Ptolemy: 1.9.4; Keane, A.H.: P.127-129.	-
سماتيك الأولى (٦٦٣-٢٠٩ ق م) مهتما بالكشوف الجغرافية . وقد أولي النيل اهتمامه وبذل الجهود ا	– کان ب
أسباب فيضانه ومنابعه.	لمعرفة
	-
Breasted, J.H.: Ancient Records of Egypt, Chicago, 1906–1907, P. 370,640. Herodotus: 11.28; Petrie, W.F.: Tanis, Part11, Nebesheh and Defenneh, Fou	ırth ~
Herodotus: 11.28; Petrie, W.F.: 1anis, rariti, recession and beteined,	
Memoire of "The Egypt Exploration Fund', 1888, P.13,14.	

```
١٥٩ – هسو ابسن "دروسسوس" Nero Claudius Drussus شسقيق الإمبراطور "تيبيريوس" وكان يعمل قائداً
 بالجسيش ، وقسد كلفسه عمسه الإمبسر طور بمهمسة سياسية في الشرق في الأعوام (١٩-١٧ م ) وكان "
 جيسرمانيكوس " ينتهسز الفرص لزيارة المعالم الأثرية فذهب في زيارة سربعة لمصر لمشاهدة آثارها وهناك
                                                  قام برحلة نبلية سياحية وصل فيها حتى الميهة.
 سيد الناصري : تاريخ الإمبراطورية الرومانية السياسي والحضاري، القاهرة ، ١٩٧٨ ، ص ١٣٥–١٣٦ .
                   ويقول تاكيتوس أن جيرمانيكوس سار جنوباً في النيل حتى أسوان وجزيرة " اليفانتين
       Tacitus: "Annales", 11.6-7.
                    وقد عثر كل من ' لوبو " وبروسي في النصور الحديثة على هاتين الحفرتين بالفعل.
 Cary, M; Warmington, E.H.:OP.Cit., P.170
 Diodorus: 1.37. F.
                                                                                       -17.
 ١٦١ – أطلق الإغريق اسم إثبوبيا ، وهو لفظ يوناني مركب من كلمتين بمعني الوجه المحترق ،على البلاد المتاخمة
 لصدود مصر مما يلي الشلال الأول ، وهو ما كان يسميه الفراعنة "مملكة كوش" أو النوية "ثم اتسع مدلول
إثيوبسيا فمسى العصسر الرومانسي فاطلق على البلاد الواقعة بين النيل والبحر الأحمر وشعلت أحياتا بعض
                                                          المناطق غرب النيل مثل ميروي .
فـوزي مكـاوي : مملكة ميروي ، دراسة للأحوال السياسية والاقتصادية والاجتماعية في مملكة ميروي من
القسون المنسلاس ق .م .حتسى القسون السرابع الميلادي وأثر الحضارة المصوية في هذه العملكة ، رسالة
                   ماجستير ، معهد البحوث والدراسات الأفريقية ، جامعة القاهرة ، ١٩٧١ ، ص ٧٥ .
Strabo: XVII.48,
Diodorus: 1.37.
                                                                                      -175
Aristotle: Meteor., 1.13,21.
                                                                                      -175
Tarn, W.W: Alexander the Great, Vol. 2, London, 1948, P.347.
                                                                                      -170
Quintus curtius: "History of Alexander" Translated by : john, C., Rolfe , (L.C.L - 177
), London , 1962 , IV .VII.
Arrianus: Anabasis, Ill-1.
Quintus Curtius : IV. viii .
                                                                                      -177
Ibid: IV.vii, Plutarchus: Alexander, 27; Arrianus: Anabasis, 111.7.
                                                                                      -171
Strabo: XV. 695; Quintus Curtius: VIII. ix.
                                                                                      -179
Strabo: XV.690.13.
                                                                                      -14.
Ibid: XV. 689 F; Arrianus: Anabasis, Vl.1.1-6.
                                                                                      -111
Strabo: XV. 696.25.
                                                                                      -177
Ibid XV .696.25, 692.18.
                                                                                     -177
Arrianus: Anabasis VI.1.2-3.
                                                                                     -1 V £
Strabo: XV.771.
                                                                                     -140
Ibid: XVI. 770.7,8.
                                                                                     -177
Pliny: VI.172,173.
                                                                                     -177
Strabo: XV. 771.8.
                                                                                     -174
Ibid.
                                                                                     -1 ٧9
Pliny: Vl.183.
                                                                                     -11.
Diodorus: 1.37.
                                                                                     -111
Pliny: VI. 183.
                                                                                     -1 \lambda Y
Strabo: XVI.770.8.
                                                                                     -115
```

-115

Ibid: XVII, 822.

Ibid: XVII.774; XVII.789.	-110
Cary, M.; Warmington, E.H.:OP.Cit, p. 172.	-1A7
Diodorus: 1.38.	-144
Ibid .	-144
Strabo: XV.771.786-787, 821-822.	-114
Bevan, E: A History of Egypt under Ptolemaic dynasty, London, 1924, p.246-247.	-19.
Ibid: p.293.	-191
اسم سلكان النهسوف الذين وصفهم ديوردوس على طول ساحل البحر الأحمر من ميناء بيرينيكم اليوناتية	-197
سم مستان سنهسوت سين وتسهم ميورون من سون سمال جرات الله الله المراز في المارة الله الله الله الله الله الله الله الل	
, -	
Oldfather, C.H.: OP. Cit, V.1, p.98, Note 1. Diodorus: 1,30	-198
Strabo: 11.113 –114 ,XVII , 824-25,839 ,	-198
Ibid: 11.98.3	190
Diodorus : 1.32 .	-197
biodorus : 1.32 . lbid :1.37,	-197
lbid :1.41	-191
Ibid : 1.37.11	-199
Ibid : 1.37.11	-Y.,
	-7.1
Cary, M.; Warmington, E.H.:OP.Cit, P. 173	
Budge, E. W.: The Egyptian sudan, its History and monuments, vol. 1, London ,1907, p. 58 f.	-1.1
Strabo :XVII. 819.53,820.54 .	
Ibid: XVII.819.53.	-7.5
Cary, M.; Warmington, E.H.:OP.Cit, P.174.	
Budge, E. W: Op .Cit,p.60	-4.5
Strabo: XVII.820-521; Dio Cassius: LIV.5; Pliny: VI.181	-4.0
Cary, M.; Warmington, E.H.: OP. Cit, p.164.	
Pliny: VI .181.	7 • 7
Budge , E. W.: OP. Cit , P 60.	-Y•Y
Cary, M.; Warmington, E.H.:OP.Cit, P.164.	-Y • X
Strabo : XVII. 820	-4.4
Cary, M.; Warmington, E.H.:OP.Cit, P. 164.	-71.
عبد اللطيف أدمد علي: مصر والإمبراطورية الزومانية غي ضوء الوراق البردية، القاهرة، ١٩٧٢ ، ص	
.17	
همد إبراهيم بانر : تاريخ السودان القديم ، القاهرة ، ١٩٨٤ ، ص١٩٢ . مدمد باند	
Pliny : VI .181.	-117
حمد إبراهيم بكر : المرجع السابق ، ص ١٩٦٢ . يزي مكاوي : المرجع السابق ، ١٩٠٥ ص .	. — ; ; ;
رري تصوي : تحريج التصوي : ١٠٠ تص : Pliny : VI .182.	- - ۲۱٤
Cary, M.; Warmington, E.H.:OP.Cit, P. 174.	-710
Strabo: XVII. 819.	-717
Pliny XII .19.	-717
Ptolemy: IV .7.21,	-717
Pliny: VI .184 –186; Rackham , H.: OP . Cit , VII. , P. 476, Note a .	-119
Cary, M.; Warmington, E.H., OP.Cit. P 175.	-77.
Carj propriating control of the 1/2.	

Pliny: V. 51.	
Dio Cassius: LXIII. 8; Seneca: "Naturales Quaestiones", VI. 8.3-5.	-441
Pliny: XII .19	-777
Budge, E.W.: A History of Ethiopia, London, 1907, V.I., P.99.	-774
Budge, E.W.: The Egyptian Sudan. V.2, P.172 –74.	-775
Pliny:1.188.	-770
Budge, E.W.: A History of Ethiopia, V.I, P.120.	-
، لأحدد ألهة البحر وهو ابن تبنونوس' Neptumus نبنون إله البحر ، وهو أيضاً اسم لبحيرة	-777
الأحدد اللهة البحر وهو ابن تبنونوس Treprumus بجون بالمبحد و و و	۲۲۸ - هــو اســم
في ولدت الإلهة مبتر فا Minerva إلهة الحكمة والقنون .	أفريقية حينا
Pilny: V.51-54,	-779
Herodotus: 11.32.	-44.
Ibid: 11.33.	-477
Cary, M.; Warmington, E.H.: OP. Cit., P.181.	-777
Rackham, H:OP. Cit, P 250, Note B.	-777
Pliny: V.44.	_~~
ر أن فكرة الربط بين النيل والنوجر ظلت متداولة حتى بعد عام ١٨٠٠ م . 	City 740
Cary, M.; Warmington, E.H.: OP. Cit. P. 178	م ۱۱۰۰ بدور بعد
Strabo : XVII .826 .4.	-777
Cary, M.; Warmington, E.H.: OP. Cit., P.177.	-777 -777
Ptolemy: I. 9. 1-4.	-7 T A
Cary, M Warmington, E.H.: OP. Cit., P.177.	-749
Ptolemy: IV. 7.23, 8.3, 6.	-78.
Tozer, H.F.: OP. Cit., P352.	-121
Bunbury, E.H.: History of Ancient Geography, London, 1888, Vol.2,	P.612.
Cary, M.; Warmington, E.H.: OP. Cit., P. 177.	
Tozer, H.F.: OP. Cit, P. 352.	-7 £ 1
Cary, M.; Warmington, E.H.: OP. Cit., P. 178.	-Y £ Y
Ibid.	-7 5 7
	-755

٨- مديح الملوك بين قصيدتي ثيو كريتوس الرابعة عشرة والسادسة عشرة

أ.د. فؤاد شرقاوي أستاذ الدراسات اليونانية والرومانية كلية الآداب - جامعة الإسكندرية

من المعروف أن الهيار نظام دولة المدينة في بلاد اليونان ، في أولذر القرن الخامس ق.م ، قد واكبه فقدان شعور الفرد بالامتماء إلى الدولة ، وظهرت بنور هذه الروح الجديدة في بعض أعمال الشساعر الكوميدي أرسطوفاتيس . ثم أخذت هذه الظاهرة تتنامى حتى أصبحت السمة الفالبة في مرحلة جديدة مسن مسراحل الأنب اليونائي ، ونلك في فترة العصر السكندري، حيث تزايد إحساس الشاعر بذاتيسته ، وحسل دافع الكسب المادي محل التزامه تجاه وطنه . في ضوء هذا الوضع، ظهر فن شعري جديد ، هو مديح الداوك ، الذي يع ثيوكريتوس واحداً من أبرز شعرائه .

بدأ ثيو كريتوس نظم قصائده في مديح الملوك ، في مسقط رأسه سيراكوز ، بقصيده وجهها إلى هييرون حاكم سيراكوز ، وهي القصيدة التي نحمل رقم القصيدة السادسة عشرة في ديسوقه ، غير قها لسم تتسرك أثراً في نفس هييرون مما حدا بثيو كريتوس بثى أن يتجه إلى مديح بطلبيموس فيلالملقوس ، في قصينته التي تحمل رقم القصيدة الرابعة عشرة في دبوقه ، فإذا به ينجح فسي نفت أنظار الملك البطلمي إليه ، فيترك ثيو كريتوس سيراكوز ، وينتقل إلى الإسكندرية حوالي علم ٢٧٢ق.م ، حيث قضي في بلاط فيلالمفوس عامين كتب خلالهما قصيتي مديح أخريين .

وتهدف، هدده الدراسية إلى محاولة التوصل إلى سر نجاح ثيوكريتوس - بعد نظم قصيدته الرابعة عشرة - في التقرب من فيلادلفوس مقابلا بإخفاقه في التقرب من هييرون رغم مديحه في القصيدة السادسة عشرة .

ربما يقال أن الشغال "هيبرون" بشن حرب ضد قرطاجه ، كما تشير إلى ذلك بعض أبسيات القصيدة (١) ، قد استولى عليه كلية ، وصرفه عن دعوة ثيوكريتوس إلى بلاطه . بيد أن هدذا السرأي مدردود عليه بان فيلادلفوس كان يخوض حرباً - أيضاً - إبان بظهور قصيدة ثيوكريتوس الرابعة عشرة هي الحرب السورية الأولى(١) . فإن حلولنا رد موقف الملكين المتبلين من ثيوكريتوس إلى تفاوت ميولهما ومزاجهما الشخصي ، فذلك تفسير لا يستند إلى دليل يقيني . لا يبقى أمامنا الآن - فيما يبدو - سوى نص القصيبتين علّنا نجد فيهما ضائتنا المنشودة .

يسلل ثيوكريتوس ، في مستهل القصيدة السادسة عشرة "هييرون" أن يفتح له أبواب قصرد ، وألا يرده خانباً خالى الوفاض ، إذ يجب على الموسرين في رأيه- رعاية الشعراء والإغداق عليهم إن شاءوا الظفر بمديحهم . ويستحث ثيوكريتوس هييرون قائلاً "إن الشروة مصيرها الفسناء ، أما الإطراء والثناء فهو الذي ينفع الأثرياء"(") . ثم يختتم ثيوكريتوس قصيدته من حسيث بدأ . إذ يعرض على "هييرون" أن يتخذه شاعراً في بلاطه حتى يسخر كل ملكاته الشعرية فسي تمجيده . والتسبيح بقوته ، ومؤازرة بلاده ضد أعدائها والتغني برخائها وسلامها(").

ولعلسنا نلاحظ أن الجمود يسيطر على افتتاحية قصيدة ثيوكريتوس السادسة عشرة ، ويشمل كلا من مقاطعها ونهايتها^(٥) . بل إن القصيدة تتصف حقوق ذلك – بالمباشرة المتمثلة فمي عرض الشاعر الصريح بيع شعره إلى هييرون مقابل مديحه، مما يجعل القصيدة تنبو عن السنوى السنوم . مثل هذه العيوب الفنية تنقص من قدر القصيدة وتشي بانعدام تأثيرها . وعلى الرغم من أن ثيوكريتوس قد حاول التأثير على "هييرون" بالتلويح له بمناصرة سيراكوز ضد أعدائها ، فإن هذه المحاولة قد أضعفتها مساومة الشاعر للملك "هييرون" .

أما القصيدة الرابعة عشرة فتصور في شكل درامي – عاشقاً ، هو آيسخيناس ، أقام فسي بيته حفل شراب دعا إليه حبيبته "كينيسكا" وأصدقاءه الجندي كلينيكوس ، ومروض الجياد (أو تاجر الخيول) آجيس الشمالي ، وصديقاً ارجوسياً . وأثناء الشراب تفوهت كينيسكا بكلمات تبسين منها آيس خيناس أنها انصرفت إلى غيره، فثارت ثائرته. وانهال عليها بالضرب ففرت هارية تلاحقها لعناته (۱) .

ورغه كل ما حدث ، لم يصبر آيسنيناس على فراق كينيسكا ، وإنما تمكن منه حبها فأهمل هيئه ، وأصيب بالهزال والسقام ، وكاد يفقد -من فرط حبها - عقله $(^{\vee})$. ويستحضر آيس خيناس محه مماثله مماثله مر بها صديقه سيموس مع نفس هذه الفتاة $(^{\wedge})$ ، إلا أنه استطاع المجتهاز ها حين وجد سلواه في العمل جنديا خارج البلاد . ويتراءى لا يسخيناس أن يفعل مثلما فعل سيموس ، ويستشير $(^{\circ})$. فلك - صديقه الجندي ثيونيخوس $(^{\circ})$. ويرحب ثيونيخوس بفكرة صديقه ، وينصحه بأن يختار العمل في جيش بطلميوس فيلادلفوس إذ أنه خير سيد يعطي أجرا السى رجل حر $(^{\circ})$ ، فضلاً عن أنه حكيم ، محب للفنون ، مفطور على الحب ، يعرف صديقه من عدوه ، جواد لا يرد سائلاً ، إلا أن ذلك يجب ألا يغري على كثرة السؤال $(^{\circ})$. وتنتهي القصيدة الرابعة عشرة الثيوكريتوس بتشجيع من جانب ثيونيخوس لصديقه آيسخيناس يتمثل في عرضه المضي معه إلى مصر كي يلتحقا سوياً بجيش بطليموس فيلادلفوس $(^{\circ})$.

في هذه القصيدة ، ينجأ ثيوكريتوس إلى الشكل الدرامي فيبني أركانه الرئيسية من عرض وأزمة وانفراج حتى يخلص إلى مديح بطليموس فيلالفوس ، محاولاً تجنب الوقوع في مثالب المباشرة . وبينما تقترب القصيدة من نهايتها تطل علينا كلمات المديح والإطراء ، لبطليموس فيلادلفوس ، التي وصفها بعض الدارسين بأنها من النوع المبتذل الممجوج (١٦) ، أو المفضوح (١١) ، على أساس أنها مقحمة على السياق دونما ضرورة فنية .

على أنسه من الواضح أن الحديث عن كرم بطليموس وسخانه (۱۰). يجئ على لسان ثيونسيخوس ، الذي عمل سفيما يبدو – جندياً مرتزقاً بمصر (۱۱). ومن هذه الناحية فإن حديث ثيونسيخوس عن بدلليموس يجئ نتيجة "منطقية" لقرار صديقه آيسخيناس العمل جندياً مرتزقاً ، إذ يجب أن يشير عتيه بأفضل مكان يمكنه التوجه إليه . ولما كان الدافع إلى الخدمة في جيوش الدول الأجنبية هو الكسب المادي (۱۱) ، فإن حديث ثونيخوس حبوصفه جندياً مرتزقاً – عن كرم بطليموس وسخانه يس فيه ما يعيب من الناحية الفنية .

أمسا وصدف بطليموس بأنه حكيم. محب للفنون. يعرف صديقه من عدوه (^^\)، فعلى السرغم من إنها صفات لا تتصل من قريب بموضوع القصيدة ، إذ لا تفيد في شئ جندياً مرتزقاً يسنوي العمل في جيش الملك ، فإنها تتصل حمن الناحية الفنية – بالبناء الرمزي للقصيدة. إن آيسـخيناس السذي يفكر في طلب الرزق خارج البلاد ، إنما يرمز حهنا – إلى الشاعر ثيوكريتوس ('') ، ممسا يعتبر بمثابة دعاية تخدم بطليموس في اجتذاب أهل الفن من الإغريق لتصبح مصر نقطة الإشعاع في العالم الهلينستي .

ولعلسنا نفسرج من نظرتنا إلى تلك القصيدة أن ثيوكريتوس قد تعلم -فيما يبدو- من تجربته السابقة مع هييرون ألا يكون مباشراً . أي لا يلجأ في التقرب من الملوك إلى التصريح الرخيص . وإنما إلى التلميح الذكي (٢٠) .

على أن أبعد عن المباشرة ليس العامل الأوحد الذي أكسب – في رأينا – هذه القصيدة النجاح والتأثير . وإنما استمدتهما -- كذلك -- مما تضمنته من جوانب الصدق التاريخي فلقد كان بطلبيموس فيلادلقوس -- طبقاً للمؤرخ أبيان -- منفقاً سخياً . وكانت خزائنه عامرة بثروة تقدر بد ١٠٠٠ عالمت المثان (٢٠) . ولقد فاق بطليموس فيلادلفوس في ثروته -- طبقاً لاثينايوس -- ملوكاً كثيرين (٢٠) . والواقع أن اشتهار مصر بالغني ، واشتهار بطليموس بالكرم جعل جماعات كبيرة من الجنود المرتزقة تأتي إلى مصر (٢٠) . وتلتحق بالجيش البطلمي لتنعم بالأجر الوفير الذي لا تمنح نظيره سائر الجيوش الأخرى قي العالم الهاينستي (٢٠) .

وفي ضوء هذه الحقائق التاريخية الثابتة عن ثراء مصر وكرم بطليموس ، وامتيازات الجنود المرتزقة ، فإن نصيحة ثيونيخرس لصديقة آيسدفيناس بالعمل في جيش فيلادلفوس إن شساء الظفر بالأجر الوفير – هي نصيحة لا تنطوي على مغالاة أو مجافاة للحقيقة ، ومن هنا قد لا يكسون وصسف هذه الأبيات بالملق وصفاً دقيقاً ، اذا من الأوفق -في تقديرنا - أن نستخدم وصف "روستوفتزف" إياها بأنها قطعة دعائية (١٦) ، والشيء نفسه يقال عن وصف ثيونيخوس الملك بطليموس فيلادلفوس بأنه محب للفنون ، إذ من الثابت تاريخياً أن فيلادلفوس ، الذي تربي على يدي الشاعر فيليتاس (٢٠) ، كان يرعي الشعر والأدب والفن (٢٠) .

ونضيف إلى ما تقدم عاملاً آخر أكسب قصيدة أبوكريتوس الرابعة عشرة النجاح والتأثير ، وهدو حسدن اختيار موضوع القصيدة ، وتوقيت تأثيفها . فالقصيدة تصور حما بينا - محنة العاشق آيستخيناس الذي هجرته معشوقته فقكر في أن يجد سلواه في العمل جندياً خارج البلاد ، وعنئذ أشار عليه صديقه الجندي أبونيخوس بأن يعمل في جيش بطليموس فيلاللفوس.

ومسن الناحية الفنية ، فإن اختيار العمل في الجندية على وجه الخصوص- يتفق مع الجبو العسام للقصيدة ، إذ أن معظم أصدقاء آيسخينس جنود أو قريبي الصلة بهذه المهنة . فهسناك مسن الجنود "كلينيكوس" و"ليونيخوس" و"سيموس" الذي مر بتجربة آيسخيناس وهناك "آجيس" مسروض الجياد (أو تاجر الخيول) . ومن ناحية أخرى ، فإننا إذا وضعنا في الاعتبار حاجية الجيش البطلمي الماسة إلى مزيد من آلاف الجنود وبخاصة في وقت نظم هذه القصيدة السذي يتسزامن مسع اشستعال الحريب السورية الأولى ، لأدركنا مهارة ثيوكرتيوس في اختيار موضوع القصيدة وتوقيت نظمها ، واهتدينا حفي الوقت نفسه- إلى واحد من العوامل التي أكسبتها السنجاح والتأثيس . إن حديث ثيوكسريتوس عن مزايا العمل في جيش بطليموس فيلالمؤوس يعتبر بمثابة دعاية كان بطليموس فيلالمؤوس في حاجة إليها .

فإذا كانت القصيدة الرابعة عشرة قد نفتت أنظار بطليموس فيلادلفوس إلى ثيوكريتوس وجعليته يقسربه إليه ، فإن ذلك يعزب -فيما نرى- إلى ما تميزت به تلك القصيدة من بعد عن المباشرة . وقدرة على المزج ببن الصدق الفني والتاريخي ، ومهارة في اختيار موضوع القصيدة وتوقسيت نظمها ، فضلاً عن أن بطليموس قد لمس في ثيوكريتوس قدرة بارزة على الدعاية لشخصه ولنظام حكمه .

الهوامسيش

Theoc., Idy., XVI. VV. 76 -89. استخدمت في هذه الدراسة نص طبعة كمبردج. وقعت الحرب السورية الأولى في الفترة من ٧٧٥ ق.م -- ٢٧٢ ق.م . Theoc., Idy., XVI, VV. 5-60. - £ Ibid., v. 66 ff. ه --A.S.F. Gow, op. cit., Vol.11, p.305 -7 Theoc., Idy., XVI, VV, 76-89. Ibid., vv. 2-9. أسسهب شسعراء عصر الإسكندرية -وعلى رأسهم ثيوكريتوس- في وصف أعراض النب الفسيولوجية كما لو كان مرضاً يعتري الجسم ، ويعذب النفس . أنظر : د. محمد حمدي إبراهيم ، الأدب السكندري. دار الثقافة للنشر والتوزيع ، القاهرة عام ١٩٨٥، ص١٧٣ . Michael Grant. From Alexander to Cleopatra, The Hel lenistic World. P. 209. ٨- مسن الواضع أن هذه الفتاة كانت تمتهن البغاء ، إذ أن اسم Κύνισκα ينتسب إلى اسم Κύννα الذي كان اسماً مألوفاً يطلق على الخليلات. ولقد أراد ثيوبرينوس الإشارة إلى مهنة هذه الفتاة عندما أختار لها ذلك الاسم ، انظر : A.S.F. Gow. Theocritus, Edited With A Translation and Commentary, Vol. II, Cambridge University pr., p.,245, Note 9, p.252 Note 21. -- 9 Theoc..Idy. XIV. VV. 52-56. -1. Ibid., v. 59. -11 Ibid., vv. 61-64. -17 Ibid., v. 55 ff. تعكــس الآثـــار الباقية شيوع استخدام الجنود المرتزقة بمصر في ذلك العصر ، كما نستدل على ذلك من أحد شـــواهد القـــبور مـــن مقابر الشاطبي بالإسكندرية ، الذي يصور فارس مرتزق من الجيش البطلمي . انظر الشكل رقم (١) . ١٣- فيلسب اصيل لجران ، الأدب اليوناتي في عصر الإسكندرية ، شعر الإسكندرية، ترجمة محمد صقر خفاجه ، مكتبة النهضة المصرية ، عام ١٩٥٢ ، ص ص ٥٣-٥٥ . ١٤- د. محمد حمدي إبراهيم ، المرجع السابق ، ص١٧٤ ، ص٢٧٣ . -10 Theoc .. Idy. XIV V. 59, vv. 63-64. A.S.F. Gow. Op. cit, p.247, Note 1. -14 F.E. Adcock, The Greek And Macedonian Art of War, pp.19-20. A.R. Hands. Charities And Social Aid in Greece And Rome .pp. 68 - 69. Yvon Garlan, War in The Antient World, A Social History, p. 93. ونستدل مما رقع في ٣٠٦ق.م أن دافع الجندي المرتزق إلى الخدمة في الجيوش الأجنبية كان دافعاً مادياً فحسب . فعندما حاول انتيجونوس وديمتريوس غزو مصر - في ذلك الوقت - لجأ بطليموس إلى حيلة ذكية الإضعاف جيشهما إذ أصدر قراراً بمنح مائة دراخمة للجندي و ٦٠٠٠ دراخمة للصابط الذي يترك جيش أنتيجونوس وديمتريوس وينضم إلى جسيش بطليموس الأول. ولاتي عرض بطليموس صدى كبيراً بين الجنود والضباط الذين

سركوا جسيش المعتدي واتضموا إلى جيش المعتدى عليه وبذلك تحقق النصر لبطليموس	ت
ئېل، انظر:	2)
H.W Parke, Greek Mercenary Soldiers from the Earliest Times to the Battle of p. 217.	
Theoc Idy. XIV vv. 61-62. J.M. Edmonds, op. cit, p. X.	-1A
نجهد فسي القصيدة الدرامية الخامسة عشرة طلباً صريحاً للمال ، وإلما تلميحاً ذكياً إلى	ولا
مصسر ورخائهسا (البيت ٩٥ الما بعده) . وعلى الرغم من ظهور شخصية الشاعر في	
دته السادسة عشرة ، في مديح بطليموس ، فإننا لا نجده -أيضاً- يطلب المال صراحة ،	قصي
ا يكتفسي بالإشسارة إلى أن بطليموس كريم مع العلوك والعدن ومع أصدقائه المخلصين	
ے ، ۱۱ – ۱۱۱) .	(الأبيا
Appiau, Procem, 10.	-7.
ويرى "روستوفتزف" أن هذا الرقم ينطوي على مبائغة قصد أبيان من ورانها إلى التعبير عن ضخامة	
ثروة فيلادلموس . انظر :	
M. Rostovtzeff, The Social And Economic History of The Hellenistic World, Vol. p. 1152.	11,
Athen v, 203C.	- ۲ ۱
د. مصطفى العبادي ، مصر من الإسكندر حتى الفتح العربي ، ص٤٨ .	- ۲ ۲
Mostafa El-Abbadi, The life and Fate of The Ancient Library of Alexandria, p.46.	- 7 4
M.Rostovtzeff, op. cit Vol. l p. 284.	- Y £
Ibid. pp. 326 - 327.	- 4 0
تُقدر الأرورايحوالي ٢٨٠٠م .	- ۲ ۲
	- Y V
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	- Y A
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	- 7 9
	-۳،
P.M. Fraser, Ptolemaic Alexandria, Vol. I. P. 309. Elizabeth M. Craik, The Dorian Aegean, p.82.	-٣1
د. مصطفى العبادي ، مكتبة الإسكندرية القديمة ، ص١٢ ، ص٢١٩ .	-44
مد الله الله الله المراض القدين على الإسكانية من من ٧٥-٧١	

مراجع الدراسة

أولاً : المصادر القديمة والمراجع الأجنبية :

- A.R. Hands. Charities And Social Aid in Greece & Rome, Thames& Hudson,
- Appian, Edited with an English Translation By Horace White, Vol.I, L.C.L.,1972.
- Athenaeus, Edited With an English Translation By, Charles Burton Gulik, Vol. II, L.C.L. 1929.
- Claire Preaux, L'economic Royale de Lagides, Bruxelles,1939.
- Elizabeth M. Craik, The Dorian Aegean, Routledge & Kegan paul, London, 1980.
- F.E. Adcock, The Greek and Macedonian Art of War, University of California pr. 1957.
- H.W Parke, Greek Mercenary Soldiers from the Earliest Times to the Battle of Ipsus, Oxford University press, 1933.
- J.M. Edmonds, the Greek Bucolic poets, with an English Translation L.C.L.,1912.
- M.Rostovtzeff, The Social & Economic History of The Hellenistic World, 3 Volumes, Oxford University pr., 1941.
- Michael Grant. From Alexander to Cleopatra, The Hellenistic World. New York, 1982.
- Mosiafa El-Abbadi, The Life and Fate of the Ancient Library of Alexandria, UNESCO/UNDP, 1990.
- P.M. Fraser, Ptolemaic Alexandria, Vol. I. Oxford University pr., 1972.
- Theocritus, Edited with A Translation and Commentary in two Volumes, by A.S.F. Gow Cambridge University Pr., 1950.
- Yvon Garlan, War In The Ancient World, Social History, Translated from the French by, Janet Lloyd, Chatto& Windus, London, 1975.

ثانياً : المراجع الدربية والمترجمة :

- إبسراهيم (د. محمد حمدي) ، الأدب السكندري ، دار الثقافة للنشر والتوزيع ، القاهرة ١٩٨٥ .
- العابدي (د. مصاطفى عابد الحميد) ، مصر من الإسكندر حتى الفتح العربي ، الهينة المصرية للكتاب ، ١٩٧٥ .
- نفسس المؤلف، ، مكتبة الإسكندرية القديمة ، مكتبة الأنجنو المصرية ، القاهرة . 1977 .
- لجران (فيليب أميل) ، الأدب اليوناتي في عصر الإسكندر ، شعر الإسكندرية ،
 ترجمة د. محمد صفر خفاجة ، مكتبة النهضة المصرية ، ١٩٥٢ .
- المسملمي (د. عبد لله) ، كالسيماخوس القوريني شاعر الإسكندرية ، منشورات الجامعة الليبية ، ١٩٧٣ .

٩- مؤثرات* سكندرية في شعر بروبرتيوس
 أ.د. ماجدة النويعمي
 أستاذ الدراسات اليونانية والرومانية
 كلية الآداب – جامعة الإسكندرية

تُعنى هدده الدراسة بإيضاح مسألة على قدر عظيم من الأهمية ، وهي مسألة تأثير مدرسة الإسكندرية الأدبية على ما تلاها من أدب ، فعظمة مدرسة الإسكندرية لم تقتصر على ما حققسته مسن مندسزات أثناء فترة ازدهارها فحسب ، بل تخطئها زمانياً ومكانياً ، بحيث صار لمدرسسة الإسكندرية امتداد عند شعراء روما خاصة في القرنين الأول قبل الميلاد والأول بعد المسيلاد خلقست مدرسسة الإسكندرية ذوقاً جديداً كان له تأثير في تغيير كثير من التصورات والمفاهيم الأدبية ، واستطاعت هذه المفاهيم أن تفرض نفسها إلى مدى بعيد على الحياة الأدبية فسي روما أ. ومن هنا فدراسة المؤثرات السكندرية لدى الشعراء الرومان هي في ذات الوقت إسهام في إبراز عظمة مدرسة الإسكندرية الأدبية.

سار التجديد جنباً إلى جنب مع القديم في الإسكندرية ، بل واختصما^(۱) كما حدث بين الشساعرين كاليمانوس Callimachus ^(۱) ، وأبولونيوس Apollonius ^(۱) ، ونكن ما انجذب إليه الرومان بصفة خادسة هو اتجاد المجددين ، وعلى رأسهم كاليماخوس ^(۱) . وكان حتماً أن يبقى للإسكندرية كثيسر مسن النقوذ في أدب الرومان ، فحدث في روما في نهاية القرن الأول قبل المسيلاد ما يشبه المؤرة الفكرية ، قام بها مجموعة من الشعراء الشبان أطلق عليهم الشعراء الجدد أو "الشعراء المجددون" ^(۱) وهم من تمثلت الإسكندرية في أشعارهم ^(۱). ولست مبالغة لو قلت إنه بدون الإسانندرية لجاء الأدب الروماني مختلفاً كل الاختلاف عما هو عليه الحال.

يطول بنا المقام لو استقصينا جميع المؤثرات السكندرية لدى الشعراء الرومان ، لذا فقسد آشرت أن أتسناول أحد أبرز الشعراء الذين أحيوا الإسكندرية في شعرهم ، وهو الشاعر الإليجي بروبرتيوس Propertius ، السذي كان بطبعه أميل إلى ذوق الإسكندرية ، وكان لمدرسستها أثرها المبير والواضح في كثير من أفكاره وأسلوبه الشعري ، على نحو ما سنرى. جساء تأشر بروبرتيوس بالإسكندرية بوسيلتين : الأولى هي تأثر مباشر من جراء قراءاته المباشيرة في شسعر كل من كاليماخوس وفيليتاس Philetas (1). والوسيلة الثانية من خلال الشعراء الرومان المجددين في أواخر عصر الجمهورية ، وهم من يطلق عليهم شعراء الحركة السكندرية في روما ، على نحو ما أوضحت. ورغم أن بروبرتيوس جاء في جيل تأل لهؤلاء، إلا أن الميول السكندرية اتنقلت إليه عن طريقهم.

كسان بروبسرتيوس فسناناً مدركاً لذاته أيما إدراك ، ومدركاً لقدسية رسالته كشاعر ، ومفاخسراً بفسنه الأدبسي(١٠). اتجه إلى الكتابة في فن الإليجية ، وهو فن له دعائمه القوية في مدرسية الإستكندرية الأدبسية(١١) ، حتسى وإن لسم يكسن السكندريون أول من نظم فيه. نظم بروبسرتيوس أربعسة كتب في الفن الإليجي ، وهو الفن الذي عبسر فيه الشعراء الرومان عن مكسنون أتفسسهم ، وعسن مشاعرهم العاطفية الخاصة (١١). لم يكن شعر بروبرتيوس يعبر فقط عن خواطر وجداتية ، بل عبر أيضاً عن ثقافة واسعة ودراية بالآداب السابقة (١٢). وفي عديد من المواضع حرص بروبرتيوس على تأكيد ميله الأدبى تجاه هذا الفن دون سواد ، فهو يرفض الكستابة الملحمسية بكل ما يحف بها من إغراءات المجد والشهرة وإرضاء الإمبراطور الحاكم، فميوله الخاصة تتجاوز ميول الحاكم ونظامه(١١٠). خصص بروبرتيوس الكتابين الأولين للحديث عن تجربته العاطفية ، ولكن منحى آخر ما لبث أن ظهر في آخر قصيدة بالكتاب الثاني. تمثل هــذا المنحــى في الاتجاه نحو الإسكنارية. فيغتتم هذه القصيدة موجها حديثه إلى شاعر آخر صديق له ، هو لينكيوس Lynceus (١٠٠) ، ناصحاً إياه بالكتابة في الفن الإليجي ، وتقليد النين من أكبر شعراء الإليجية في الإسكندرية ، فهما الجديران بالتقليد . يقول بروبرتيوس:

Quid tua Socraticis tibi nunc sapientia libris.

Proderit aut rerum dicere posse vias? (\)

Aut quid Cretaei tibi prosunt carmina plectri? (17)

Nil iuvat in magno vester amore senex. (11)

Tu satius Musis leviorem imitere Philitan

Et non inflati somnia Callimachi. (11)

(Prop. 2. 34. 27-32)

"بماذا ستفيدك الحكمة التي استقيتها من كتب سقراط؟ وبماذا تفيدك مقدرتك على قول الأشياء المتعلقة بالكون؟ وبماذا تفيدك أغاني القيثارة الكريتية؟ شاعرك القديم لا يقدم المساعدة في الحب الكبير. الأفضل لربات فنك أن تقلد فيليتاس وحام كاليماخوس غير الطنان".

يحساول بروبرتيوس أن يقنع صديقه بأن يهجر الفلسفة والعلم الطبيعي ، ويحجم عن الملحمة والتسراجيديا بغية الاتجاه نحو الإليجية السكندرية. ولا يجد الشاعر حرجاً من إعلان تفضييله للإسكندرية على كتابات سقراط . ومنذ ذلك الوقت انبرى بروبرتيوس لمدح شاعري الإسكندرية الكبيرين: كاليماخوس وفيلياس ، فهما محط إعجابه.

ومما يجدر بالذكر في هذا المقام أن بروبرتيوس بعد نشر كتابه الأول جذبه مايكيناس Maecenas لدانسرته الأدبسية ، وهي الدائرة التي تمثل البلاط ، عله يستطيع أن يوجه إمكانات الشساعر الأدبسية . ورغم كون هذا الأمر مألوفًا بين الشعراء الرومان ، إلا أن مردوده هو ما يعنينسي هنا ، فدخول هذه الدائرة له تبعات ، حيث صار الشاعر مطالباً بخدمة النظام الحاكم ، وإرضاء السذوق التقليدي . غير أن محاولات إقناع بروبرتيوس بتغيير مساره الشعري ذهبت سدى وظلل الشاعر على عقيدته السكندرية. ومن الطريف الذي لا يخلو من دلالة أن رفض بروبسرتيوس للسباسسة وللكستابة في ملحمسة تعجد الإمبراطور صار قريناً بسحوله إلى الفن السكندري. لسم يسرغب بروبرتيوس في كتبه الثلاثة الأولى أن يكرس قلمه لمدح الإمبراطور وخدمة نظامه ، والبديل الذي وجد نفسه متفتحة للحديث عنه هو العبادئ النقدية التي نادى بها كاليماخوس (٢٠). فكلما زادت الهوة بينه وبين الحاكم ، كلما حاول أن يدنو من كاليماخوس ، أي أنه كلما ازداد رفضاً للنظام الحاكم كلما أزداد قبولاً للفكر النقدي لكاليماخوس (٢٠). وزغم إدراكي لحقيقة كون كاليماخوس أحد شعراء الملق في الإسكندرية ، فقد تملق المنك بطلميوس الثاني في أناشسيده لزابوس كدي وأبولو Apollo ، وديلوس Delos . وقد ذهب في تملقه إلى حد الإسسراف ، إلا أن بروبسرتيوس لسم يتأثر بهذا الجانب . وحين أقول إنه دنا من كاليماخوس فأعنسي بسذلك دنسوه من المبادئ النقدية التي أرساها كاليماخوس باعتباره على رأس مدرسة فأعنسي بسذلك دنسوه من المبادئ النقدية التي أرساها كاليماخوس باعتباره على رأس مدرسة ونظامسه في أشعاره ذكر أن ما يناسب موهبته هو السير على نهج كاليماخوس السكندري (٢٠). ولسم يكسن ذلك بغريب على شاعر وصف نفسه بأنه "كاليماخوس الرومانسي" على نحو ما وقد فاق بهذا الوصف سائر الشعراء الرومان.

يستهل بروبسرتيوس الكتاب السثالث بإعلان نيته بأن يسير على نهج كاليماخوس وفيليستاس (٢٠) فسي الأسلوب والموضوعات ، فيطالعنا في القصيدة الأولى من هذا الكتاب (٢٠) بمخاطبة روحي كاليماخوس وفيليتاس ليسمحا له بالدخول في غابتهما المقدسة، أي في الفن الإيجى الذي نظما فيه. يقول بروبرتبوس:

Callimachi Manes^(YT) et Coi sacra^(YY) Philitae,

In vestrum, quaeso, me sinite ire nemus^(YA)

Primus ego^(**) ingredior puro de fonte^(**) sacerdos ltala per Graios orgia ferre choros.

Dicite (τ, τ) , quo pariter carmen tenuastis (τ, τ) in antro

quove pede ingressi?^(rr) quamve bibistis aquam?^(rt)

(Prop. 3.1.1-6)

أي روحسي كالسيماخوس وقيليتاس الكوسي وشعائرهما المقدسة ، أطلب منكما أن تسمحا لي بدخول غابستكما ، فأنا أول من قدمت خطاه من النبع الصافي ، كاهنا يحمل الشعائر الإيطالية خسلال الرقصات اليونانية. اذكرا أي من أي كهف غزلتما معا الخيوط الدقيقة لأغانيكما ؟ بأي بحر شعري أدخل لكما؟ ومن أي ماء أشرب؟

هكدذا رفع بروبرتيوس شاعري الإسكندرية إلى مصاف الأبطال المؤلهين الذين تقدم البهم الشعائر. بالإضافة إلى أن دور الليماخوس وفيليتاس في مقدمة هذه القصيدة مماثل لدور ربسات الفن مصدر الإلهام. وإذا كان بروبرتيوس قد استبدل ربات الفن بالشاعرين السكندريين فسي عملية الإلهام فهذا ينم عن مكاتة هذين الشاعرين. ثم يمضي بروبرتيوس متحدثاً عن فنه الشعري السحندري الذي سيجعل شهرته تحلق في الأفاق ، وسيرفعه من الأرض إلى عنان السحماء. وبكلمسات تحمل الكثير من المدلولات المرتبطة بمنهج كاليماخوس في النقد الأدبي ، يوجه بروبرتيوس اعتذاره إلى روما قائلاً:

Multi, Roma, tuas laudes annalibus addent,

Qui finem imperii Bactra (futura canent.

Sed, quod pace legas, opus hoc de monte Sororum ^(r1)

Detulit intacta (rv) pagina nostra via.

Mollia (TA), Pegasides (TA), date vestro serta poetae:

Non faciet capiti dura⁽⁺⁺⁾ corona meo. (Prop.3.1.15-20)

"كثيسرون يسا رومسا سيضيفون مدائح إلى حولياتك، وهم الذين سيتغنون بباكترا المقبلة كحد للإمبسراطورية. ولكسن عملسي هذا الذي تقرأينه في وقت السلم، جاءت به صفحتي من جبل الأخوات ، خلال طريق لم يطرق من قبل. أيا ربات الفن فلتمنحن شاعركن إكليلاً رقيقاً ، فإكليل الملحمة لن يناسب هامتى".

وهسنا ، مسئل عديسد من المواضع الأخرى ، لعبت بخيال بروبرتيوس مقدمة قصيدة كاليماخوس المسماة "الأسباب" Aetia ، والتي أعلن فيها كاليماخوس رفضه للملحمة التقليدية ، وللسسير علسى السدرب الشسائع الذي يسير عليه الكثيرون ، وتفضيله للطرق غير المرتادة ، وللطريق الضيق الذي لا تسير فيه العربات الكبيرة. يقول كاليماخوس:

"أسلك طريقاً لا تسلكه العربات الكبيرة ، ولا تسر بعربتك في طرق عامة يسلكها الآخرون ، ولا في طريق واسع ، وإنما في طريق جديد ولو كان ضيقاً".

("الأسباب" ١/٥٧ وما بعدها)

ومسن هسنا اسستخدم بروبسرتيوس فسي عديد من السياقات الصفات المرتبطة بشعر كالسيماخوس القصير (١١)، فكاليماخوس الذي تجنب الملحمة وعالج الموضوعات الخفيفة وصف في إحدى قصائد بروبرتيوس بأنه شاعر "ذو قلب محدود". (١١)

ولسو أردنا أن نتمثل بقصيدة نموذجية أخرى لتأثر بروبرتيوس في برنامجه الشعري بالإسسكندرية، لكانست القصيدة الثائثة من الكتاب الثالث من أسسب الأمثلة. (١٠) يبدأ بروبرتيوس

هذه القصيدة بحلم على غرار حلم كاليماخوس(١٠)، مع الاختلاف. فقد "رأى بروبرتيوس نفسه مضطجعاً في ظل جبل الهليكون" ، مقر ربات الفن:

Visus eram molli recubans Heliconis in umbra, (Prop. 3.3.1)

يكتب في موضوعات ملحمية ، أسطورية وتاريخية ، وكاد أن يشرب من ذات النبع الذي شرب منه الشاعر الملحمي الروماني القديم إينيوس Ennius :

Parvaque iam magnis admoram fontibus ora Unde pater sitiens Ennius ante bibit,

(Prop.3.3.5-6)

"مسا أن وضعت شفتي الصغيرتين (٢٠) على الينابيع العظيمة (٢٠) التي شرب منها من قبل الأب اينيوس وهو ظمآن".

مستمداً الإلهام كي يتغنى بالتاريخ الروماني، حتى رآه أبولو ، إله الشعر (٢٠) فصاح فيه:

Quid tibi cum tali, demens, est flumine? Quis te

Carminis heroi tangere iussit opus?

Non hinc ulla tibi speranda est fama, Properti:

Mollia sunt parvis prata terenda rotis;

(Prop. 3.3.15-18)

"بالك من مجنون . ما شأتك بهذا النهر؟(^^) من أمرك أن تقترب من مهمة الشعر البطولي؟ أي بروبسرتيوس، ينبغسي علسيك ألا تستطلع إلى أية شهرة من هنا فالعشب الناعم ينبغي أن تطأه العجلات الصغرة".(^١٤)

عسن طهريق تسدخل أبولو وتحذيره لبروبرتيوس من القيام بما يتعارض مع موهبته المحسدودة ذات الطابسع الخفيف ، فقد وضعت الإسكندرية في مقابل الشاعر الروماتي إينيوس السذي كان يلقى التقدير من الشعراء الرومان ، خاصة في العصر الأغسطي. ويستمر بروبرتيوس في تصسوير حسديث أبولسو مستخدماً مفسردات تشير إلى إعتذار كاليماخوس الشهير عسن عدم الكتابة الملحمية (٥٠)، الوارد في مقدمة قصيدته "الأسباب" ، على نحو ما رأينا. ويتساعل أبولو مستتكراً:

Cur tua praescriptos evecta est pagina gyros?

(Prop.3.3.21)

الماذا خرجت صفيتك عن المسارات المحددة لها؟"

ثم يقدم أبولو لبروبرتيوس النصيحة الكاليماخية التالية :

Non est ingenii cumba gravanda tui

(Prop. 3.3.22)

"قارب مو هبتك ينبغى ألا يُثقل بالأحمال".

ويقود بروبرتيوس إلى طريق ضيق جديد:

Nova Semita (26) (61)

يسؤدي إلسى غابسة ربسات الفسن. وفي نهاية القصيدة يتصور بروبرتبوس ربة الفن كاليوبي Calliope تسوجه إلسيه حديثاً مشابها لحديث أبولو (الأبيات ٣٩-٥٠) كي يقلع عن التفكير في الكتابة الملحمية ويتجه صوب الإليجية (٥٠). وينهي بروبرتيوس قصيدته بقوله:

Talia Calliope, lymphisque a fonte petitis Ora Philitea nostra rigavit aqua.

(Prop.3.3.51-52)

"هكذا بعد أن أحضرت كاليوبي الماء من النبع، بللت شفتي بمياه فيليداس" (٥٠)

وفي مقابل هذه المواضع التي تتجلى فيها المؤثرات السكندرية إلى أقصى مداها، نجد بروبسرتيوس نادراً ما يتخذ أمثلته من الأدب الروماني السابق ، فقد رفض أن يحصر نفسه في تقاليد الأدب الروماني القديم ، لما في ذلك من الحد من حريته وانطلاقه، ولهذا أشاح بوجهه ، كما رأينا ، عن إينيوس الذي يعد " أبا الأدب الروماني" وقبلة الشعراء الرومان. (١٠٠)

ورغم أن بروبسرتيوس ينتمي لدائرة مايكيناس الأدبية ، ورغم أن مايكيناس بصفته راعياً للأدب يقدم العون المادي والمعذوي لأدباء دائرته ، إلا أن بروبرتيوس لم يتحدث عنه إلا في قصيدتين اثنتين (٥٠) فقط من مجموع قصائده التي يقترب عددها من المائة قصيدة ، في السوقت السذي بالغ فيه في الإشارة إلى كاليماخوس السكندري تصريحاً أو ضمناً في العديد من المواضع في أشعاره ، حتى أنه ليبدي إزاء تكراره نوعاً من الإصرار على الإسكندرية . ومن الطريف أن يجستمع كاليماخوس مع مايكيناس في قصيدة واحدة ، وهي القصيدة التاسعة من الكستاب السئالث: كاليماخوس الذي يمثل ميول بروبرتيوس السكندرية ، ومايكيناس الذي يمثل السيلاط الإمبسراطوري الرومانسي وننظام الحاكم. وهذه القصيدة هي نوع من قصائد الاعتذار الشائعة بين الشعراء الأغسطيين، والإليجيين منهم بصفة خاصة.

يخاطب بروبرتيوس مايكيناس في هذه القصيدة متسائلاً باستنكار:

Quid me scribendi tam vastum mittis in aequor? Non sunt apta meae grandia vela rati. (Prop.3.9.3-4)

"لمساذا تدفسع بسي إلسى ذلسك البحر الشاسع من الكتابة؟ فالأشرعة الضخمة لا تناسب قاربي الصغير". (٥٠)

وفي ذات القصيدة يعدد بروبرتيوس عثيراً من الموضوعات الملحمية المتعلقة بالحروب، والتي يرفض الكتابة فيها ، وبخنتم بقوله:

Inter Callimachi sat erit placuisse libellos

Et cecinisse modis, Coe poeta, tuis.

Haec urant pueros, haec urant scripta puellas

Meque deum clament et mihi sacra (Prop. 3.9.43-46)

"سسوف يرضيني أن أسعد بوجودي بين كتب كاليماخوس الصغيرة ، وأن أتشد يا شاعر كوس (أي فيليستاس) فسي البحسر الشعري الذي نظمت فيه ، ولتشعل كتاباتي هذه الفتيان والفتيات ، ولينادوا بي الها ، وليحملوا لي الطقوس والقرابين".

فسى الوقت الذي يعتذر فيه بروبرتيوس لمايكيناس عن كتابة ملحمة بناء على طلبه ، يحسيطه علمساً بانسه يكفيه أن تحتل كتاباته مكاتاً بين كتب كاليماخوس ، وأن يكتب على نهج فيليستاس . ومن وجهة نظر بروبرتيوس فسوف يرتفع إلى مصاف الآلهة بأشعاره التي نظمها على نهج شاعري الإسكندرية الكبيرين.

وهكذا كان هناك دائماً عنصران يتجاذبان بروبرتيوس كل في اتجاد: ميوله الأدبية نحو الإسكندرية مسن جهسة ، ومن جهة أخرى النظام الحاكم بمتطلباته . وأخيراً قدم بروبرتيوس محاولة للتوفيق بين هذين العنصرين في كتابه الرابع والأخير. لم يكن هذا الكتاب خروجاً على المسبدأ العسام الذي اقتنع به اقتناعاً ذاتياً وهو الكتابة في الشعر الخفيف، ولكن ربما أن إلحاح ظسروف العصر من جهة، ورغبته في تأكيد اقتداره على مجاراة كاليماخوس في فنه السكندري من جهة أفرى حددا اختياره لموضوع الكتاب الرابع واسلوب المعالجة فيه.

تنقسم آراء لنقاد فيما يتعلق بالكتاب الرابع إلى قسمين متباينين أيما تباين:

- ١- هـناك رأي بـأن هـذا الكـتاب له دلالة وطنية حقيقية مختلفة عن أشعار بروبرتيوس السابقة. (١٠)
- ٢- أمسا السرأي الثاني فيرى أن الكتاب الرابع ما هو إلا امتداد الشعر بروبرتيوس العاطفي السابق. (١٠)

ولكن من دراسة الكتاب الرابع نستطيع أن نامس معالجة مختلفة عن تلك الموجودة بالكتب الثلاثة الأولى:

- أولاً: لم يسد موضوع الحب في الكتاب الرابع كما كان من قبل ، وإنما جاء في عدد محدود فقط من القصائد.
- ثانياً: أن محبوبسته كينشيا Cynthia التسي سيطرت على الكتب الأولى لم تظهر سوى في قصيدتين اثنتين فقط من الكتاب الرابع هما السابعة والثامنة. ورغم ذلك يختلف تصوير بروبرتيوس لعاطفته فيهما عما هو وارد بالكتب الأولى.
- ثالثاً: تناول بروبرتيوس في الكتاب الرابع نوعاً جديداً من الحب لم يتطرق إليه من قبل وهو حسب السزوجة الوفية لزوجها مثل أريثوزا Arethusa (في القصيدة الثالثة من الكتاب السرابع)، وكورنيليا Cornelia (في القصيدة الحادية عشرة من الكتاب الرابع). ويأتي هسذا التعمسوير علسى النقيض مما أعلنه بروبرتيوس في الكتب الأولى برفض مسألة الزواج وتكوين أسرة.

ولكنسي أرى في الكتاب الرابع توجها جديداً رومانياً - سكندرياً. فقد وجد بروبرتيوس الحسل في إليجيات يتحدث فيها عن أصول العادات والتقاليد الرومانية وأصول الطقوس الدينية. وهدذا النوع من الكتابة موجود في قديدة كاليماخوس الإليجية الشهيرة "الأسباب". وهذا النمط يشبع ميول بروبرتيوس السكندرية ويمنحه الفرصة ليكيف مبادئ كاليماخوس الفنية لأغراضه الأدبية أناه من ناحية، ويكيفها كذلك لذيمة روما من ناحية أخرى، فيتحدث عن الآلهة الإيطالية والأسلطير السرومانية. أي أنسه حتى حين يكتب في الموضوعات الرومانية فهو يخدم روما بطسريقة سكندرية، وهذه نقطة لافتة للانتباه تنجلي في خلط بروبرتيوس الداتم بين العنصرين السكندري واثروماني في هذا التتاب الأخير:

Moenia namque pio coner disponere versu:

Ei mihi, quod nostro est parvus in ore sonus!(\(\tau^{\gamma}\))

Sed tamen exiguo $^{(\tau\tau)}$ quodcumque e pectore rivi $^{(\tau4)}$

Fluxerit, hoc patriae serviet omne meae.

Ennius hirsuta⁽¹⁰⁾ cingat sua dicta corona:

Mi folia ex hedera porrige, Bacche, tua,

Ut nostris tumefacta superbiat Umbria (11) libris,

Umbria Romani patria Callimachi!

(Prop.4.1.57-64)

ساحاول أن أضع قلاع روما في شار ورع: يا لشأني ، فصوت خفيض في فعي! ولكن أيا ما يكسون المجرى الماني الصغير الذي سيتدفق من صدري الضيق، فسيخدم هذا كله وطني. دع إينسيوس يستوج أشسعاره بإكلسل تبير مصقول: أي باكوس فلتمنحني أوراقاً من نبات العليق المفضل لديك ، حتى تفاخر أومبريا مزهوة بكتبي، أومبريا موطن كاليماخوس الروماني". (١٧) مسئلما تسزهو أومبريا مفعمة بالتفاخر بكاليماخوس الروماني ، فبروبرتيوس أيضاً يزهو مفعما بالتفاخر بفسنه المسكندري. وهكذا يعلن بروبرتيوس أنه سيكتب ليس على طريقة إينيوس الملحمية ، وإنما بأسلوب كاليماخوس.

ويخاطب كاليماخوس الروماني مدينته ، روما ، قائلاً:

Roma, fave, tibi surgit opus; date candida, cives, Omina; et inceptis dextera cantet avis! Sacra deosque canam et cognomina prisca locorum (Prop. 4.1.67-69)

'أيسا رومسا، فلتحيينني ، فعملي يشمخ من أجلك، أيها المواطنون امنحوني البشائر الميمونة، وليشدو طائر اليمين بمنجزاتي. سأنشد عن الطقوس والآلهة والأسماء القديمة للأماكن".

بالسرغم من النغمة الرومانية الظاهرة في الأبيات السابقة، إلا أن البيت الأخير (٦٩) يظهر نسوايا بروبرتيوس الكاليماخية ، فهو يعلن أن تبعيته لكاليماخوس ليست تبعية ظاهرية

فقط، وإنما سيسير المضون على نمط قصيدة كاليماخوس. سيقدم كاليماخوس الروماني قصيدة "الأسباب" Aetia الرومانية. (١٨)

لسم تتواف مؤثرات الإسكندرية على بروبرتيوس عند هذا الحد بل تجاوزته إلى العديد مسن المظاهسر الأخرى التي تحتاج إلى دراسة مستقلة (١٩) ولكنني اكتفيت هنا بالمؤثرات التي تستعلق ببسرنامجه الشسعري كما أعلنه، ومنه اتضح كيف ظفرت مدرسة الاسكندرية بأثر قوي مزدوج في عصرها وفي العصر الذي تلاها.

الهسوامش

- لما كانت المؤثرات السكندرية في شعر بروبرتيوس تحتاج دراسة مستفيضة تخرج عن حدود المقال الواحد، لذا آشـرت في مقالي هذا أن أتتاول بعضاً من هذه المؤثرات، وهي المتعلقة ببرنامچه الشعري الذي أعلنه. وعلى هذا قصدت أن يكون العنوان: "مؤثرات سكندرية" وليس "المؤثرات السكندرية".
- ١- مــن اللافــت للاتتــباه فــي السنوات الأخيرة ظهور بعض الدراسات الحضارية الجادة التي تبتعد عن فكرة المركــزية الأوربــية بحثاً عن المؤثران الشرقية في الحضارة الروماتية، من ذلك على سبيل المثال الدراسة الحضارية الجادة التي قدمها وارويك بال ، في مجلد ضخم يربو على الخمسمائة صفحة:

Warwick Ball, Rome in the East (Routledge 2000).

- تحددث في مقدمته عن افتتان روما الشرق ، وكيف أن الشرق حول روما ، بحيث صارت قصة روما هي قصة الافتتان بالشرق، افتتان وصل إلى حد انتساط والاستحواذ.
- ٧ بعدد أن تسرّعمت الإسكندرية المراكل الأدبية الأخرى، فكر الشعراء العلماء بالإسكندرية في إعطاء مدرستهم شخصسية خاصسة بها، ومن هنا شناو أنفسهم بمسألة علاقتهم بالقديم: أولاً إلى أي حد يمكن الاعتماد على الفسديم؟ ثانياً كيف يمكن تكييف الأشكال القديمة كي تتناسب والعصر الجديد؟ ومن هنا نشب نزاع أدبي بين فريقين بالإسكندرية ، كان لهذا النزاع أدميته في علم النقد بالإسكندرية .
- ١- فريق المحافظين الذي يرى ضرورة المحافظة على التراث القديم والسير على منواله ، مع إظهار بعض سمات العصر من خلاله.
- ٧- فسريق المجسددين السذي درس التسراث القديم . لكنه حاول إنتاج شعر جديد يتناسب مع العصر واتجاهاتسه ، ودعا هذا الغريق إلى استقلال مدرسة الشعر السكندري فتكون لها سماتها المستقلة ولا تغرط في محاكاة القدامي . عن المعركة الأدبية بالإسكندرية بين المجددين والمحافظين، انظر:

P.Fraser, Ptolemaic Alexandria (Oxford 1972) 744 ff.

٣- كالسيماخوس هسو أحد كبار الشعراء العلماء بالإسكندرية. عاش في الفترة من حوالي ٣٠٥ إلى ٢٠٠ ق.م ويستمد كنيته بالشاعر العالم من عدله في المكتبة والموسيون. وهو شاعر وناقد وناثر، كما أنه مصنف ومعليق فسي ذات الوقت. أنتج في العديد من الفنون، ورغم تعدد أعماله إلا أنه لم يصلنا منها سوى القدر الضيئيل ولعيل "الفهيارس" التي ودسعها تعد بحق مفخرة لهذا الكاتب، فهي ليست مجرد فهارس بأسماء الكيتب ومؤلفيها ، وإنما ضمنها كاليماخوس الكثير من المعلومات النقدية مما يشهد له بسعة الإطلاع . وتعيد الفهيارس أول موسيوعة عين تباريخ الأدب الإغريقي ، لذا يعد فقدها خسارة كبيرة . وقد كان كاليماخوس على رأس مدرسة المجددين بالإسكندرية . لمزيد من المعلومات عن هذا الشاعر العالم انظر:

Fraser(1972) 717-793; G. Hutchinson, Hellenistic Poetry (Oxford1997)26-84.

٤ - ولد أبولونيوس حوالي ٢٩٥ ق.م ، وفي حدود معرفتنا فهو الشاعر السكندري الوحيد الذي ولد بمصر. كان أسستاذه هدو كاليماخوس . وقد وصانا منه ملحمة تعد الوحيدة التي وصلتنا من الملاحم السكندرية. وهي

"رحلسة السسفينة أرجو" Argonautica ، التي هاجمها كاليماخوس لطولها وكثرة ما بها من عيوب. وقد كان أبولونيوس يمثل مدرسة المدافظين بالإسكندرية . لعزيد من التفاصيل انظر:

T. Webster, Hellenistic Poetry and Art (Methuen 1964) 63 ff.; Fraser (1972) 625 ff.; Hutchinson (1997) 85 ff.

عن انجذاب الرومان إلى كاليماخوس بالتحديد أكثر من أي شاعر سكندري آخر، انظر:

W. Clausen, "Callimachus and Latin Poetry", in: Approaches to Catullus, ed. K. Quinn (Cambridge 1972) 269-284; J. Sullivan, Propertius: A Critical Introduction (Cambridge 1976) 111 ff.

انظر كذلك:

P. Veyne, Roman Erotic Elegy: Love, Poetry, and the West, trans. D. Pellauer (Chicago 1988) 17 ff.

يسرى فان أن سبب انجذاب الرومان لكاليماخوس هو فنه المصقول الرقيق ، على العكس من الملحمة ذات الأسلوب الطنان . ويرى أركينز:

B.Arkins, "The Freedom of Inbluence: Callimachus and Latin Poetry", Latomus 47 (1988) 285 ff.

أن السرومان انجذبوا إلى كاليماخوس بالتحديد لأنه منحهم الفرصة لنقليده مع الحرية في تكويف ما أخذوه. أما هتشينسون 6 . chap (1997) السلامات البرومان حين يشيرون إلى Hutchinson (1997) أن الشعراء الرومان حين يشيرون إلى كلسيماخوس استنك لأنه فلنموذج الرئيسي لفن الإليجية، وهنفهم من ذلك تكويد شرعية ففهم. ولكني أود أن أشير في هستا المصلد إلى شير أن هستذا المصلد إلى هستذا المحقق تجاه كليماخوس لم يكن صلاراً عن شعراء الإليجية فحسب ، بدليل أن الشاعر الموماتي فرجيابوس تأثر بكليماخوس, في كل من "الرعوبات"، و "الزراعيات"، "و الإليادة".

٦- هناك عدة تسميات أطلقت على هذه المجموعة:

Poetae novi, neoteroi, neoterici

وقد أطلق شيشرون عليهم (في المناقشات التوسكولاتية ٣/٥٤) تسمية "منشدي يوفوريون" Cantores : وأبرز هؤلاء الشعراء : Euphorionis ، أي أولسنك السذين حاولوا تقليد الشاعر السكندري يوفوريون . وأبرز هؤلاء الشعراء : كاتولوس Catulus ، وكالفوس Calvus ، وكينا Cinna ، وكينا كاتولوس كا

٧- هــذه هي حركة التجديد السكندرية الشهيرة في روما في أواخر عصر الجمهورية، والتي ولت وجهها شطر الإسكندرية: إسى كالسيماخوس وفيليتاس ويوفوريون وثيوكريتوس. وقد استمدت هذه الحركة الإلهام من هــؤلاء الشسعراء السكندريين، ومن هنا جاءت ميولها نحو الأثواع الشعرية القصيرة، كالملحمة القصيرة، والإبيجسراما ، والإليجسية ، مــع الحرص على تجنب الملحمة الطويلة التي تتحدث عن الحروب والأبطال . لدراسة جيدة عن هؤلاء الشعراء وعن برنامجهم الشعري انظر:

Clausen (1972) 28 f.; R.Q. Lyne, "The Neoteric Poets", CQ 28 (1978)167-187.

انظر أيضاً:

B. Otis, Virgil: A Study in Civilized Poetry (Oxford 1963) 26 ff.; idem, Ovid As An Epic Poet (Cambridge 1970) 4ff.

ويقال أن بارثينيوس Parthenius من نيكايا Nicaea هو معلم الشعراء المجددين في روما ، وهو شاعر يونانسي أسر أثناء الحرب مع ميثريديتيس Mithriadates ، وجن به لروما حيث حصل على حريته عام ٧٧ ق.م. وكسان عظسيم التأثير على الشعر الروماني ، خاصة على المجددين. ولا يمكن التعرض لحركة التجديد في روما دون الحديث عنه، حيث أنه أهم من جذب انتباه الرومان إلى مبادئ كاليماخوس في النقد الأبسى (حتسى وإن لم بكن أول من عُرف الرومان بكليماحوس)، نظم بارثينيوس على نهج كليماخوس وفيليتلس، ولاقست أنسعاره الإليجسية تقديسراً ، وكسان لسه تأثير كبير على الشاعر الروماني الأغسطي كورنيليوس جلوس. ولاقست Cornelius Callus ليستخدمها في النعاره، عن دور بارثينيوس في نقل التراث الكليماخي إلى روما ، انظر:

Clausen (1972) 275 f. 278 ff.; F. Cairns, Tibullus: A Hellenistic Poet at Rome, (Cambridge 1979) 225 f.; Arkins (1988) 286.

٨- بروبرتيوس هو أحد الشعراء الأغسطيين، ولد في الفترة من حوالي ٥٠ إلى ١٨ ق.م وتوفي بعد ١٦ ق.م
 ٩- ولسد فيليستاس حوالسي ٣٢٠ ق.م في جزيرة كوس، وهو أستاذ كالبماخوس، وبعد كلا الشاعرين من كبار شسعراء الإليجية في الإسكندرية . كما أنهما أرسيا خصائص الشعر السكندري، وبدونهما لما وصلت الإليجية الروماتية إلى ما وصلت إليه من الجمال والكمال.

١٠ هــناك اتفـــاق بين النقاد على أن بروبرتيوس شاعر مدرك لذاته ، اعتماداً على ما ورد في أشعاره ، ومن الدراسات الذي أبرزت هذا الموضوع:

M, Comber., "A Book Made New: Reading Propertius Reading Pound. A Study in Reception", JRS 88 (1998) 38.

وجديس بالذكس أن الشسعراء الأغسسديين بصسفة علمة كانوا مدركين لذاتهم الفنية إلى حد كبير، ومن هذا لم يكن تقليدهم للنمذج السابقة مجرد تقليد imitatio ، وإنما كان تقليداً ومنافسة eemulato في الوقت ذاته. انظر:

K. Quinn, Texts and Contexts (Routledge & Kegan Paul 1979) 36:

"It became increasingly evident that, with rare exceptions, the writers of imperial Rome could have non except the cultivation of their own $\varepsilon g \sigma''$.

وهذا يصدق على بروبرتيوس إلى حد بعيد ، فهو دائم الفخر بموهبته الأدبية وبرسالته المقدسة كشاعر ، وهذا وصلة على نفسه: (3.1.3) cacerdos؛ أى الكاهن ، وفي موضع آخر (٢١/٧/١ وما بعدها) يؤكد أنه شاعر لا يستهان به ، بل ويضع نفسه كشاعر للحب فوق عباقرة الرومان :

tunc ego Romanis praeferar ingeniis.

(Prop.1.7.22)

نساقش بروبسرتيوس فسي أشسعاره طبيعة فنه وصعوبة مهمته كثباعر ، وقيمة موهبته الشعرية ودوره كشاعر مجدد ، انظر القصائد: ۱/۱ ، ۱/۲ ، ۱/۲ ، ۱/۲ ، ۱/۲ ، ۱/۲ ، ۱/۲ ، ۱۲/۲ ، ۱۲/۲ ، ۱/۲

G. Luck, The Latin Love - Elegy (London 1959) 124.

إلا أننسى لا أنفسق مع لك (ص ١٣١) في أن بروبرتيوس كان يشعر بلدرج بسبب موهبته المحدودة ، وأنه لنلك شعر بالصد تجاه أعضاء دائرة مايكيناس الآخرين النين اتبهر بموهبتهم أمثل فرجيليوس وهوراتيوس.

لقسد فاق اهتمام بروبرتيوس بفنه الشعري أي اهتمام آخر لديه ، بل أنه فاق اهتمامه بفتاته كينثيا، التي سيطرت على أشعاره ، على نحو ما لاحظت باربرا جولد:

Barbara Gold, "Time, Poetry, and Immortality In Propertius (Propertius 1.8)" CJ 81 (1986) 148-157.

١١ - يقول سيلار عن الإليجيين الرومان:

W. Sellar, The Roman Poets of the Augustan Age (Oxford 1892) 208:

"They nationalized the Alexandrian elegy of Philetas and Callimachus, as Virgil had nationalized the Sicilian pastoral of Theocritus".

عن تأثير الإليجية السكندرية على الرومانية ، انظر:

Cairns (1979) 214 ff.

١ ٧ - تنقسم الإليجيات السكندرية إلى ثلاثة أنواع:

١ - إليجية الحب ٢ - الإليجية القصصية ٣ - اليجية المناسبات

بيسنما تختلف الإلبجية الرومانية عن السكندرية في كونها تتركز أساساً في نوع واحد وهو إليجية الحب ، حتسى وإن تخللسته السرواية. الإليجية الرومانية هي إليجية ذاتية، كما يتضح من أشعار كل من تيبولوس Tibullus ، وسسولبيكيا Sulpicia ، وبروبرتيوس و أوفيديوس Ovidius. وجميعهم من شعراء العصر الأغسطي.

٩١ - يمكننا أن نطلق على بروبرتيوس Poeta doctus 'شاعر مثقف ودارس' ، وهي الصفة التي ارتبطت بمصطلح doctrina السكندرية. وقد كان بروبرتيوس بمصطلح doctrina السكندرية. وقد كان بروبرتيوس شساعراً ، وناقداً ، ودارساً، يتمثل بكاليماخوس - مع الاختلاف- وقد انعكست اهتماماته هذه على فئاته ، فصورها هي الاخرى مختاة مثقفة docta puella . ويتوقع لنفسه المديح لأنه يسر فقط الفتاة المثقفة:

me laudent doctae solum placuisse puellae,

(Prop 1.7.11)

ومسن العواضع الطريفة التي استخدم فيها بروبرتيوس هذه الصفة لفتاته :(١٣/١٣/٢) حيث يعلن أن ما يروقه في العرأة ليس جمالها أو حسبها ونسبها، وإنما ثقافتها. فما يسعده حقاً هو أن يقرأ أشعاره في أحضان فتاة ستقفة، ذات أذن نواقة. وقد استخدم بروبرتبوس نفس الصفة لبصف بها كتاباته . وفي إحدى قصائده (٢٣/٣) بعبر عن حزنه لفقد الواح الكتابة الخاصة به: doctae tabeliac . ولا تخلى علينا دلالة هذه الصفة التي يصف بها ألواح الكتابة العلينة بالثقافة . بفترح بيكر:

R. Baker, "Propertius Lost Bona", AJP 90 (1969)336 .

أن بروبسرتيوس قصد بهذه الصفة (doctae) الإشارة إلى كاليماخوس تحديداً . وأنه بذلك يفاخر بالبجية الحسب التسي نظمها على منوال كاليمخوس والتي كتبت على هذه الألواح المفقودة كي تقرأها كينثيا فتاته المثقفة أولاً ، ثم العالم ثانياً.

١٠ - رغم أن الكستاب الأولى لبروبسرتيوس نفسر بعدد موقعة اكتبوم Actium ، إلا أن الشاعر لم يتغن فيه بأغسطس المنتصسر ، بل ولم يذكره على الإطلاق . وفي حين حفلت الكتب الثلاثة التالية بذكر أغسطس إلا أن بروبسرتيوس لم يكن من الشعراء الدين تعاطفوا مع سياسة الإمبراطور. وفي عديد من الأمثلة التي ورد فسيها ذكر أغسطس تصريحاً أو ضمناً ، كان ذلك إما على سبيل الاعتذار عن عدم تمكنه من مدحه، أو على سبيل وضع أغسطس وسياسته في سياق سافر ، انظر على سبيل المثان:

"at magnus Caesar". Sed magnus Caesar in armis:

devictae gentes nil in amore valent.

(Prop 2.7.5-6)

"بالرغم من أن قوصر عظيم، وإكن قيصر عظيم في الحروب: الشعوب المهزومة ليس لها قوة في الحب". انظر أيضاً السياق الساخر في (٢/٧/٢ وما بعدها)

• ١ - لم يظهر اسم لينديوس في أي موضع آخر من أشعار بروبرتيوس. ويتضح من الأبيات (٣٤/٢ / ٧٧ - ٢٨) أن لينكسيوس له اهستمامات فلسفية. كما ينضح من البيت الحادي والأربعين من نفس القصيدة أنه شاعر تراجيدي: ويرجح ريتشاريسون:

1. Richardson, Propertius. Elegies 1-IV, ed. with introd. & commentary (Oklahoma 1976)312.

أن اسم لينكيوس هو اسم مستعار ، ولكنه لم يقترح شخصيته الحقيقية.

7 ا = عسبارة (28) rerum.vias تعنسي دركة الأشياء ، أي حركة الطبيعة ، والمقصود بذلك الفلسفة الطبيعية السبيعية التسي تهتم بالكون. وكلمة rerum هنا إنها نفس الدلالة الموجودة في عنوان قصيدة لوكريتيوس Lucretius الشهيرة في طبيعة الأشياء "De Rerum Natura".

١٧ - هذاك خلاف كبير بين الدارسين حول دبيارة:

"Cretaei. plectri (29)" الفيثارة النبريتية"، وهناك عدة افتراحات قدمها ناشرو النص كبديل لهذه العبارة حول هذا الموضوع انظر:

Richardson (1976)313.

: Aratei... lecti (29) عبارة بديلة موجودة في الطبعة التي قام كاميس بنشرها و هي عبارة بديلة موجودة في الطبعة التي قام كاميس بنشرها و W. Camps, Propertius Elegies Bk R, ed. with introd. & commentary (Cambridge 1967).

ويفسسر كاميس (ص ٢٢٤ وما بعدها) المقصود بهذه العبارة الإنتاج الشعري لمضطجع أراتوس Aratus لأنه يعتقد أن أراتوس كان ينظم قصيدته الشهيرة الظواهر Phaenomena وهو مضطجع كما نعرف من سسنيكا Seneca (الرسسانل ٧/٧٢). وهذا الاعتقاد قائم على عبارة وردت عند كاليماخوس (الأنثولوجيا البالانينية ٥٠١/١)، بأن شعر أراتوس هو ثمار تعب الليالي.

١٨ - المقصدود بعبارة.(30) vester... senex أشاعرك القديم" الشاعر السكندري التعليمي أراتوس، الذي يدين بشهرته لقصيدته" الظواهر"، سالفة الذكر، وهي في علم الفلك. وموضوع الأجرام السماوية الذي تعالجه هذه القصيدة بعيد كل البعد عن موضوع الحب. وضمير الملكية vester في البيت رقم (٣٠) يعني شاعرك السذي استحوا، على على إعجابك. أم كلمة senex (القديم أو كبير السن) فهي إما لأن أراتوس عاش حوالي خمسس وسسبعين عاملً (من ٣١٥ إلى ٢٤٠ ق.م) ، أو أن هذه الكلمة تعني ، كما يرى كامبس ، شخصاً متميزاً من العصر القديم، دون أن يكون بالضرورة كبير السن:

Camps (1967) 225.

١٩ - الإشسارة إلى حليم كالسيماخوس هنا تعني الإشارة إلى قصيدة 'الأسباب' الإليجية . فقي مقدمتها يصور كالسيماخوس نفسه وقيد انتقل في منامه إلى جبل الهليكون Helicon ، مقر ربات الفن، حيث التقي بهن وتلقي مسنهن الإلهام بميا يكتب في قصيدته . وهذه الفكرة تعود في أصلها إلى ما أعلنه الشاعر التعليمي اليونانسي هستيودوس Hesiodus ، في مقدمة قصيدته "أنساب الآلهة" Theogonia (٢٢ وما بعدها) عن لقائه بربات الفن على جبل الهليكون حيث أنهمنه. عن هذا الموضوع انظر:

Clausen (1972)272 f.

٧٠٠ لسم يضسع كالسيماخوس كتاباً في النقد الأدبي، وإنما قدم لنا نظرات نقدية متفرقة في أعماله، خاصة في مقدمة ديسواز " الأسباب"، وفي خاتمة "انشودته إلى أبولو". ويبدو أن كاليماخوس كان يتبوأ مكاتة الناقد الأول فسي ذلسل، العصر ، ويشهد على ذلك آراؤه النقدية التي وجهها إلى أبولونيوس وما كان لها من تأثير. وتتركيز مسبادئ كالسيماخوس النقدية في عزوفه عن الملحمة التقليدية الطويلة ذات الموضوع الواحد، بل ومناهضيته لها . وهذا لا يعني عل الإطلاق أنه أنقص من شعر هوميروس ، بل على النقيض فهو يرى أن عصير الملحمة قد انتهى بهوميروس لأن أحداً لا يستطيع أن يصل بالملحمة إلى المستوى الذي بلغته ملحمتا هوميروس ، وأن أية محاولة لتقليد هوميروس ستكون محاكاة قاصرة . إذا فهجوم كاليماخوس ليس موجها لهوميسروس وإنما لمقلدي هوميروس والبديل في نظر كالبماخوس هو أن يطرق الشعراء أغراضاً جديدة من الشسعر القصير، حتى يكون مستطاعاً حبكه وتنقيحه وصقله كالإبيجراما، والأناشيد ، والإليجية . كما نادى كاليماخوس أيضاً بمعالجة موضوعات جديدة. عن مبادئ كاليماخوس النقدية انظر:

Clausen (1972) 269 f.; Fraser (1972) 747 ff.;

T. Klein, "The Role of Callimachus in the Development of the Concept of the Counter-Genre, "Latomus 33 (1974) 221 ff.

Edwards, M., "Callimachus, Roman Poetry and the Impotence of Song", Latomus 53 (1994) 807 ff.; Hutchinsom (1997) 77 ff.

٢١ - أتفسق مسع سوليفان 45 (Sullivan (1976) ، في الملعوظة التي أبداها عن استخدام ترث كاليماخوس في روما الأغسطية كرمز للمعارضة السياسية، ثم يؤكد مرة أخرى:

"Cynthia andCallimachus were his protection againtsí public pressures", p.160.

أمسا كومهر 43, n.37 (1998) Comber ، فيرى أن مهادئ كاليماخوس التي اتخذت موقفاً معارضاً للسلطة الأدبسية للمحلمسة والتسراجيديا ، حسين انتقلت إلى روما السجمت مع موقف معارض للملطة الاجتماعية والسياسية ، أي أن اختيار الأسلوب الأدبي يمكن أن يمثن أيضاً اختيار اسلوب الحياة ، وين توماس:

R. Thomas, Reading Virgil and His Texts (Michigan 1999+211,n.13

أن السنموذج الكاليماخسي مناسب كماماً من النادية السياسية ، فأي ضغط يتعرض له الناعر كي يكتب ملحمة يواجه بحقيقة أن ذلك سيشكل صدعاً في العبادي الشعرية . أما لابن :

R.O. Lyne, The Latin Love Poets (Oxford 1980) 147.

فمسع تبنسيه لسنفس الخط الفكري السابق ، إلا أنه على فناعة بعدم جدية النزعة الكاليمانية التي أعنها بروبسرتيوس في الكتابين الثاني والثائث ، مدائلاً على وجهة نظره بأن بروبرتيوس في الكتابين الثاني والثائث ، مدائلاً على وجهة نظره بأن يروب بأية صورة كالساخوس. ولكن أن يلستحق بالدائرة الادبية التابعة للإمبراطور لم يخطر على باله أن يكون بأية صورة كالساخوس. ولكن مسع بدايسة الكسائب عين شنعق بدائرة مليكيناس ووجد أن هناك أوعاً من الضغط برتبط بوضع الجديد كي يكستب عين منجسزات الإمبراطور ، عنائذ فقط بدأ بروبرتيوس يصدر أصواتاً كاليماخية. وعن طرق إعلان المنزعة الكليماخية فقد وجد بروبرتيوس طريقة أتبقة ونكية ومتحضرة ليقول الا أنه يختم الإن بقولة:

"He (Proeprfus) was not in any real sense a Callimachean poet but he was prepared to adopt Callimachus' mantle and invoke his authority for this purpose (i.e. declining the pressure) p.147

أما جريفين:

J.Griffin, "Augustan Poetry and the life of Luxury", JRS 66 (1976) 104 n. 43. فهدو بنفست أنظارنسا إلى أنه بالكتاب الأول هيث لا يوجد مايكيناس ، فلا توجد مبالة كتابة ملعمة عن أضلطس ، ولا يسوجد ذكر لكالسباخوس . ولكن في أول قصيدة بالكتاب الثاني، وهي الموجهة إلى مايكوسناس ، يظهر العنصران في الدال، ويظلا معا خلال عمل بروبرتيوس . وهي الكتاب الرابع يخدم كاليماخوس كحيلة لرفض المنحمة . كما بري جريفين.

٢٢ --- يقول فان :

Veyne (1988) 30:

"Propertius, more than Tibulius, had the strength to take hold of Callimachus' art as if it were his own, in allits subtlety and all its strangeness"

٣٢ -- هــذه المــبالغة التـــي نجــدها عــند بروبرتيوس يمكن أن يعلل لها من جانب آخر بما شاع لدى الشعراء الرومان في ذلك العصر من إعلان دينهم لنماذج اليونانية والسكندرية السابقة. وقد أوجر راسل:

D. Russel, "De Imitatione", in: Creative Imitation and Latin Literature, ed. D. West & T. Woodman (Cambridgde 1979) 1

موقف الشعراء الرومان بصفة عامة من النماذج اليونانية والسكندرية السابقة في القول التالي:
"One of the inescapable features of Latin literature is that almost every author, in almost everything he writes, acknowledges his antecedents, his predecessors- in a word, the tradition in which he was bred".

٣٢ - ارتسبط كالسيماخوس وفيليستاس معاً في أكثر من موضع آخر من شعر بروبرتيوس باعتبارهما نموذجي الإليجسية السسئندرية ، انظسر : بروبسرتيوس (٣١/٣٤/٣ وما بعده ، ٣/٦/٤ وما بعده). قارن ستاتيوس Statius ("الغابات" ٢٠/١/١) وما بعده).

يفسر سولمسن:

F.Solmsen, "Propertius in his Literary Relaions with Tibullus and Vergil", Philologus 105 (1961).

سحر توجه بروبرتيوس إلى كاليماخوس وفيليتاس هو أنه في القصائد الأولى من الكتاب الثالث يقدم نفسه لقسرائه على أنه شاعر الحب ولبس محباً، على العكس مما هو موجود بالكتابين الأولين. وبربط توماس، Thomas (1999) 83 (1999) مسين كمل مسن مقدمة قصديدة بروبرتيوس (١/٣) ومقدمة الكتاب الثالث من الزراعيات من ناحية ، وبين مقدمة ديوان الأسباب لكاليماخوس من ناحية أخرى، وذلك على اعتبار أن الإشسارة إلى "الرزاعيات تأتي من خلال إعلان بروبرتيوس ولاءه لكاليماخوس، وهذا ما يراه توماس تأكيداً من جانب بروبرتيوس لأهمية كاليماخوس ، واعترافه بوجود كاليماخوس وراء مقدمة الكتاب الثالث من الزراعيات في في مقدمة الكتاب الثالث على وجود الثناعر المكذري في مقدمة الكتاب الثالث من الزراعيات .

٢٥ - يقسم كونتى:

G. B. Conte, "Proems in the Middle", YCS 29 (1992) 147-159.

المقدمات في القصائد الشعرية إلى مجموعتين : المقدمة التقليدية في بداية العمل ، وتُعنى بالمحتوى أي بالموضوع الذي سيتحدث عنه الشاعر (quale) . أما المقدمة الأخرى فهي توضح الشخصية الفنية للعمل ، وتأتي في رسط العمل ، ويعنن فيها الشاعر مبادئه الشعرية، أي الكيفية التي سيقدم بها العمل (quale). وهذا السنوع الأخيسر هنو المقدمنة التنبي يطلق عليها كونتي مقدمة سكندرية ، وتندرج تحتها مقدمة بروبريتوس في أولى قصائد الكتاب الثالث ، باعتبار أن هذا الكتاب يقع في وسط العمل.

٣١٠ - يعلق لك على كلمة Manes بقوله:

G. Luck, "The Cave And The Source:, CQ 7 (1957) 178:

"Propertius, too, approaches the Manes of Philetas and Callimachus, now the mediators between man and the Muses, because he desires concrete and specific knowledge".

٣٧٧ - يعلن لك .Tok (1957) 175 بنا، يوافق على التفسير الذي قدمه شاكلتون بيلي:

D.Shackleton-Bailey, Propertiana (Cambridge 1956) 135-6;

بأن كلمسة sacra في (١/١/٣) ليس لها صلة مباشرة بالشعر، وإنما هي مرادف لكلمة Manes الواردة فسي نقس البيت، أو أنها ربعا تشير إلى الطقوس التي تقدم للموتى، أو قد تؤخذ بعض رفاتهم. بينما يرى ريتشاردسسون. Richardson (1970) ad loc. 318 fx توحسي أن لهذين الشاعرين السكندريين شعائر ، وأن قبريهما تدولا إلى ضريحين . كما يقترح ريتشاردسون أيضاً أن كلمة sacra قد تعنى رفاة الموتى.

- بفترح لك 175 (1957) Luck أن بروبرتبوس أراد أن يدخل الغابة إما لتقديم طقوس العبادة، أو لتنقيها باعتسباره الخاسف الشسرعي نهسذين المساعرين السكندريين البارزين. ثم يضيف لك افتراحاً ثالثاً وهو أن بروبسرتيوس دخسل الغابة طلباً للوحم, الإلهي من الشاعرين السكندريين للإجابة على أسئلته . ولكنفي أميل السي تقمسير دخسول بروبسرتيوس للغابة ، كما يرى أركينز 290 (1988) Arkins ، على أنه يعني قبوله كشساعسر يكتب نوع الشعر الذي يكتب شاعرا الإسكندرية . ويرى ريتشاردسون 1976) (1976) Richardson (1976) ad كانت تحت رعايتهما الخاصة المعنسية هسفا حي غابة ربات الفن ، اكتشفها كاليماخوس وقبلتباس أو كانت تحت رعايتهما الخاصة.

٢٩- انظر حاشية ٢٣ أعلاه .

قسد تكسون عبارة بروبرتيوس في ٣/١/٣١) رد فعل على نفاخر هوراتيوس بأنه أول من نقل تراث الشعر الغنائي اليونائي إلى روما:

Ex humili potens

Princeps Acelium carmen ad Italos deduxisse modos...

(Od. 3. 30. 12-14)

المعسروف أن هسناك نسوعاً مسن المنافسة قامت بين هوراتيوس وبروبرتيوس . وجاء العديد من قصائد بروبرتيوس كرد فعل على ما قاله هوراتيوس . عن تفاصيل هذه المنافسة انظر:

Sullivan (1976) 10 ff., 21,120 ff.

يسرى سوليفن أن الكتاب الثالث لبروبرتيوس هو المقابل الذي قدمه للرد على 'أغاتي' Odes هوراتيوس. وأن العلاقسة بسين الشساعرين كانت علاقة عداء قامت على أسس نقدية وفكرية ، فبروبرتيوس هو أبرز ناطق باسم المبادئ السكندرية ، بينما يميل هوراتيوس نحو القدامي. وعلى هذا الأساس أستطبع أن أقول أن الإسسكندرية وقف في مقابل أن الإسسكندرية وقفت في مقابل وما واليونان: فبروبرتيوس 'كاليماخوس الروماني' وقف في مقابل هوراتسيوس 'الكايوس الروماني'. يؤكد كومبر ، 44,n.42 (1998) « Comber (1998) نعين بروبرتيوس كانت على على على على هوراتسيوس وذلك لأنه وضع مطمحه في الخلود في بداية كتاب (الثالث)، وليس كما فعل هوراتيوس في نهاية كتاب (الثالث)،

• ٣- مسالة النساع الصافي (3.1.3) puro de fonte هي مسألة مرتبطة بالنقد الأدبي الخاليماخي ، ففي خاتمة أنشاودة كاليمافوس الثانية اللي أبولوا، يذكر على لسان الإله أن كاهنات ديميتر لا يحملن إليها المواه من كل منبع ، وإنما المواه النقية الصافية الواردة من النبع المقدس ، انظر:

Callim. Hymn 2,110-112.

- ۳۱ يقتسرح لسك £ 175 (1957) Luck ، أن الأسسئلة المطروحة في القصيدة (۱/۳) لجاب عنها أبولو وربة الفن في حثم بروبسرتيوس بالقصسيدة (۳/۳) . ففي (۱/۳) يسئل أبولو عن الكهف، وفي (۳/۳/۳) يريه أبولو كهفاً . وفي (۳//۳) ۱/۱) يسئل بروبرتيوس عن الماء ، فتبال كاليوبي شفته بماء فيليتلن في (۱/۳/۳ ه وما بعده).
- ٣٢- ارتبطت الصفة fenuis بشسعر كالسيماخوس الموصسوف بأنه leptaleos ، كما جاء في مقدمة ديوان "الأسباب". وكامة (5) tenuastis لدى بروبرتيوس تشير إلى الصقل.
- ٣٣ يقــول ريتشاردســون في تعليقه على هذا البيت ، Richardson (1976)ad loc.319 ، أن الرومان كاتوا يستبشــرون بدخول الأماكن المقدسة بالقدم اليمنى أولاً، وعلى ذلك يلعب بروبرتيوس بكلمة pes التي تعني أيضاً القدم في الوزن الشعري.
- ٣٤- تكسررت فكرة المسياه وارتباطها بنظم الشعر في العديد من المواضع من شعر بروبرتيوس، والمياه هي مصدر الإلهام. الهي فكرة مستمدة من كاليماخوس: (Hymn 2,105ff.). عن هذا الموضوع انظر:
- C. Tuplin, "Catullus 68", CQ 31 (1981) 136-7.
- ٣٥- باكتراهي لمدينة الرئيسية في باكتريا Bactria بافغانستان حالياً. وهي واحدة من أقدم المدن في العالم،
 وكانت تقع في قصى حدود إمبراطورية الإسكندر.
- ٣٦- المقصدود بـــ "جــبل الأخوات" monte sororum هو جبل الهليكون، مقر ربات الفن، ويقع في بويوتيا Boeotia بــبلاد البونان . وحين يقبل بروبرتيوس (في البيت ١٧) أن صفحته جاءت من جبل الأخوات فهو يعنسي أنسه مال كاليماخوس أخذ الإلهام من الهليكون حيث توجد ربات الفن ، ويؤكد هذه الفكرة (في البيت ١٩) حيث يطلب، من ربات الفن أن تتوج رأسه بإكليل الإليجية.
- ٣٧-تشسير عسبارة الطريق الذي لم يطرق من قبل "intacta ..via للى المتعلق الذي يدعو إلى التجديد مستخدماً المقابل اليونائسسي لهذه العبارة في مقدمة ديوان "الأسباب". وقد صار الطريق دلالات نقدية في شعر بروبرتيوس في العديد من المواضع ، انظر على سبيل المثال (٢٦/٣/٣) حيث يقوده أبولو إلى طريق ضيق جديد.

- "الإكلسيل الرقيق" mollia...serta . هو إكليل الزهور، والمقصود به إكليل الشعر الإليجي الخفيف . يرى ريتشاردسسون ، 320.320 ad loc.320 . أن الفكسرة الرئيسية هنا هي أن بروبرتيوس يود أن يكون إكليله هدية من ربات الغن ونيس من السناتوس كالمنتصرين في الحروب.
- ٣٩ المقصود بكلمة Pegasides ربات الفن ، نسبة إلى الحصان بيجاسون Pegasus ، الذي ضرب بحافره في صحفر جبل الهليكون، مقر ربات الفن ، فتفجرت عين هيبوكريني Hippocrene ، التي ارتبطت بربات الفن ، فتفجرت عين هيبوكريني على جبل الهليكون.
- ٤ ترتبط الصغة durus بالشعر الملحمي، وعبارة dura corona ، تعنى الإكليل الجاف، أي إكليل العلجمة .
 وقد تعني أيضاً إكليل العائصر في الحرب.
- ٤١- نظـراً لأن أبولــو بنصــح كالسيماخوس أن يسبر بعربته في طرق جديدة ضبقة ، صارت هذه الصورة تستدعي شعر كالسيماخوس ذا المسدى القصــير . ومـس هذا يوجه بروبرنيوس حديثه امتضيه الذين يسبرون في إثر عربته متهماً إياهم بالنهم يحاولون بلاجدوى . فلطريق الواسع ليس هو الطريق الذي يؤدي إلى ربات الفن:

Non datur ad Musas currere lata via.

(Prop. 3.1.14)

طريق كاليماخوس الضيق هو الذي يدفق أبروبرتيوس التلوق على منافسيه. بالإضافة إلى ذنك ، ترتبط الصفة angustus ، بمعنى الضيق دائماً بشعر كاليماخوس القصير، انظر على سبيل المثال عبارة:

Angusto lecto (Prop. 8B.33).

وتعنسي السحرير الضيق. وهنا بكيف بروبرتيوس التعبيرات الأدبية الكاليماخية لأغراض الحب، أى صار كالسيماخوس أيضاً السنموذج الذي يحتذيه بروبرتيوس في علاقته بكينثيا ، فالغراش الذي تفضله كينثيا ضييق لأنه ملك لبروبرتيوس الشاعر الإليجي الذي يسير على نهج كاليماخوس الذي أثر الشعر القصير. وفلي سحياق اعتذار بروبدرتيوس عن كتابة ملحمة، ورفضه للموضوعات الحربية، فهو يتمثل موقف كاليماخوس الذي لا يستطيع بصدره الضيق أن يرحد بمعارك جوبيتر:

Sed neque... intonet angusto pectore Callimachus

(Prop. 2.1, 39-40)

وبعد أن عزز بروبرتيوس وجهة نظره بذكر موقف كالبماخوس من الملحمة ، أعلن أنه نقل معاركه إلى سريره الضبق:

Nos contra angusto versamus proelia lecto:

(Prop. 2.1.45)

والمسرير الضبيق هذا (angusto.lecto(45) ، هو المقابل لصدر كاليماخوس الضيق angusto pectore والمسرير الضبيق (45) في ذات القصيدة . ترى ويجرز:

Nancy Wiggers, "Reconsideration of Prop. JL2", CJ 72 (1977)338.

أن تكسرار الدسفة angusto في البيتين المذكورين توجي بالعلاقة بين مصدر صوت الشاعر (Pectore40) والأن المسفة angustus ذاتها هي إشارة أدبية للأسلوب والفسراش الذي بمارس عليه الحب (lecto45) ، ولأن الصفة angustus ذاتها هي إشارة أدبية للأسلوب الكاليماخسي القصير، فإن "السرير الضيق! ما angusto المدل وجهة نظر ويجرز ، قوت العلاقة بين الشعر والجنس.

Prop.2.1.4. - £ Y

٣٤ - يطلق عومبر 44 (Comber (1998) على هذه القصيدة أنها "literary manifesto" لأنها تشير بوضوح الله وردت عند كاليماخوس.

\$ ٤- انظر حاشية رقم ١٩ أعلاه. عن تأثير حام كالهماخوس، وصداه لدى الشعراء الرومان. انظر:

Peter Bing, The Well-Read Muse (Hypomnemata 1988) 70 f.; Hutchinson (1997) 278 f.; R.O. Lyne, "Propertius 2.10 and 11 and the Structures of Books "2A" and "2B", JRS 88 (1998) 25 ff.

ه ٤- هذا أيضاً بستخدم بروبرتيوس عبارة تشير إلى فن كاليماخوس القصير (Parvaque...ora(5)

7 ٤ - المقصود "بالدنابيع العظيمة" (5) magnis ...fontibus الشعر الملحمي الذي يتسم دائماً بالفخامة.

- ٧٤ ظهيور أبولو هنا في هذه القصيدة (٣/٣) يشير إلى ظهوره لكاليماخوس في مقدمة قصيدته 'الأسباب' وقد صار أبولو الرمل الذي يمثل فن كاليماخوس.
- ٨٤ حسين همس الحسد في أذن أبولو، في أنشودة كالرماخوس الثانية إلى أبولو"، قائلاً إنه لا يروقه الشاعر السخوي لا تزخر قصائده كما يزخر البحر بالأمواج ، يركله أبولو بقدمه قائلاً ما أضخم نهر الفرات ، ولكن ما أكثر ما تحمله مياهه من قائورات . انظر:

Callim. Hymn 2, 105 ff.

انظر كذلك:

D. Traill, "Callimachus Singing Sea (Hymn 2. 106)" CP 93 (1998) 215-220.

٩٤ سنير العشب الناعم إلى أسلوب بروبرتبوس ، وتشير العجلات الصقيرة إلى الفن الإليجي الخفيف.

• ٥- فسي عدد من المواضع برفض بروبرنبوس اكتلبة الملحمية على نمط الرفض الكليمائي الشهير . ومن هذه المواضع القصيدة الأولسي من الكتاب الثاني ، على سبيل المثال. يقدم بروبرتبوس اعتذاره في (٢٩/١/٢ - ٤) على أسلس أنه السيس من نمط الشعراء الذين يكتبون في الموضوعات العلجمية ، فهو لا يستطيع أن يهرب من قدره كمحب ، ولتعزيز وجهة نظره يسوني مثال كاليماخوس (الأبيت ٣٩ - ٠٤) عن هذا الاعتذار انظر:

Wiggers (1977) 334 ff.; B. Heiden, "Learned Allusions and Political Expression in Propertius 2.1.51-70", Latomus 47 (1988).

عن قصائد الرفض بصفة عامة ، بما فيها بروبرتيوس ، انظر :

Magda El-Nowicemy, "Catullus 68 and the Tradition of the Recustio Poems", in: Bulletin 46 of Société D'Archéologie D'Alexandrie, in Honour of Mostafa El-Abbadi (Alexandria 2001) 249-277.

١٥ - هذه العبارة تعادل عبارة intacta... via الوارد في (١٨/١/٣).

٢ ٥ - تستهل كاليوبي حديثها مع الشاعر بقولها إنه يقليه أن يركب دائماً العربة التي يجرها البجع الأبيض:
 Contentus niveis semper vectabere cycnis,

(Prop.3.3.39)

وهدذه العربة من مخصصات الربة فينوس: cf. Hor. Od.3.28.33-15. والمقصود بركوب بروبرتيوس هذه العدرية هو كتابته شعر الحب، وبكلمات لك 13(1959) Luck ، فقد أعارت فينوس طيورها الخاصة للشاعر بفية تسهيل مهمته.

مدًا ما بطلق عليه سوليفان Sulivan (1976)125:

"baptism in the water of Philitas".

٤٥ - سسبق أن رأيسنا كيف أن بروبرتيوس في (١٥/٣/١ -١١) حين شرع في الكتابة في تراث إينيوس أنكر عليه أبولو ذلك بشدة ، واعتبر هذا ضرباً من البنون، ونصحه بالعزوف عن فن إينيوس والاججاه نحو المف الإلبجسي والأسسلوب الكاليماخي (يتكرر مرة أخرى عزوف بروبرئيوس عن فن إينيوس في القصيدة الأولى من الكتاب الرابع) ينافش باتريكا هذه الناطة، وهل بد بروبرئيوس في كتابة ملحمة بالمفعل أم لا :

J. Butrica, "Propertius 3.3.7-12 and Ennius" CQ 33 (1983) 464-468.

في السوقت الدذي تأثير فيه الكثيرون من الرومان بتيار التبديد في مدرسة الإسكندرية ، وجدت حركة مصلدة أعجبيت بالأسلوب القديم بصفة عامة ، ولمتمثل في حوليات إينيوس، والأدب الروماني المبكر المتمسئل في كتابات أكبوس Accius ، وباتوفيوس Pacavius ولوكينيوس Lucilius، وجدير بالذكر أن شيشرون كان من أبرز المعترضين على المجددين بسبب إهمالهم للتراث الشعري اللاتيني القديم.

- ٥٥ انظر: برويسرتيوس (١/٢) ، (٩/٣). والعلاحظ أنه حتى في الكتاب الرابع ذي التوجه الروماني لم يذكر مايكيناس مطلقاً تصريحاً أو ضمناً.
- ٣٥ المقصدود بالبحدر الشامدع والأشدرعة الضخمة الكينابة الملحمية ، أما القارب الصغير فهو موهبة بروبرتيوس المحدودة والمنوطة بكتابة إليجية الحب. ويؤكد بروبرتيوس نفس الفكرة في الأبيات (٣٥-٣٦) من نفس القصيدة وهي فكرة مستمدة من كاليماخوس . انظر حاشية ١٤٨ أعلاه.
- الملاحسظ هذا أن بروبرتبوس لم يستذدم كلمة liber بمعنى كتاب ، وإنما استخدم التصغير libellus والتي تعنى كتيب بما يتمشى مع قصائد كالبماذيس القصيرة.
- وسية خدم الشياعر في هذا البيت كلمة sacra التي سبق أن استخدمها في القصيدة (١/١/٣) ليشير إلى الشيعائر المقدسية لكل من كاليماخوس وفيليتاس (انظر حائبية ٢٧ أعلاه). وتكرار هذه الكلمة هنا قد تعني أن بروبرتيوس صار في منزلة شاعري الإسكندرية ، نقام له الطقوس والشعائر مثلهما.
- ٩٥ انظير علي سيبيل المسئل: 281 (1961) Solmsen الذي يرى أن الكتلب الرابع هو رد فعل بروبرتيوس على نشر الإسيادة ، التسبي وصفها قبل عدة سنوات بأنها أعظم من الإلياذة : (2.34.66) maius Iliade وأن بروبرتيوس نفسه قد تحول إلى الموضوعات ذات الدلالة الوطنية . ومؤذراً تذهب ببرو هن إلى ما هو أبعد من ذلك:

Jeri Debrohun, "Redressing Elegy's Puella: Propertius JV And The Rhetoric Of Fashion", JRS 84 (1994) 43.

فهي ترى أن الشاعر استبدل عبوديته للحب servitium amoris بعبودية لروما servitium Romae.

٠٠- انظر على سبيل المثال:

Sullivan (1976) 44f.; 134 f.; 138, 147

السذي يسرى، أن جوهسر الكتاب الرابع لا يزال شعر الحب ، وأن أنجح قصيدتين به هما السابعة والثامنة اللستان تتحدثان عن كينثيا ، ويؤكد سوليفان أن بروبرتيوس في الكتاب الرابع لم يبتعد عن المواقف التي عرضها في كتابه الأول ، ولكنه ببساطة هذبها بسبب الضغوط الفكرية التي شعر بها كل شاعر أغسطي. ورغهم أن مسوليفان يسرى أن الكتاب الرابع هو إذعان بروبرتيوس لتنفوط أغسطس إلا أنه يعتبر هذا الكتاب الاعتدار النهائي عن كتابة شعر وطني. هناك رأي شبيه قدمه ستار قبل ذلك بسنوات:

C. Starr, Civilization and the Caesars (Cornell 1954) 197.

يسرى سستار أن الضغوط التي مورست من علي على بروبرتيوس أجبرته على إنتاج كتاب إضافي (الرابع) يحتفل فيه بالعقائد القديمة كنوع من أداء الواجب لا غير.

عن سيطرة موضوع الحب على الكتاب الرابع انظر:

Shelley Kauthold, "A Look Back at Propertius 4.1.150", Eranos 94 (1996) 29-33.

١٦ - الكستاب السرابع بانفساق الكثيسرين مسن النفاد هو بوضوح أكثر كتب بروبرتيوس كاليماخية في كل من الموضوعات والمعالجة . انظر في ذك:

H. Pillinger, "Some Callimachean Influences On Propertius Book 4", HSCP 73 (1969) 171 ff.; Arkins (1988) 292.

يوضع مسوليفان . £ 44 (1976) Sullivan أنه حين فاخر بروبرتيوس في أول قصيدة بالكتاب الثالث بأنه الممثل الرائد والمبتكر للشعر الكاليماخي في روما الأضطية ، جاء الكتاب الرابع ليبرر هذا الادعاء .

٣٢ - يقصد الشاعر بالصوت الخفيض في فمه: (58) parvis in ore sonus ، صوت الإليجية ، على العكس من الصوت العظيم الذي يرتبط بالموضوعات الجادة ، كما يتضح ، على سبيل المثال ، مما يقوله أوفيديوس عن صوت التراجيديا الجاد:

magnus in ore sonus (Am. 3.1.64)

- ٣٢ عسبارة (59) exiguo... pectore "مسدري الضيق" هي عبارة كاليماخية تتمشى مع تعليمات كاليماخوس، كما أنها مساوية للعبارة التي أطلقها بروبرتيوس على كاليماخوس في: (٢٠/١/٢).
 - \$ 7- كلمة (59) rivi تطلق على المجرى الماثي الصغير مما بتمشى أيضاً مع فكر كاليماخوس.
- ٩٥- المقصود باسبارة (61) hirsuta... corona إكلسيل الملحمة ، وإن كانست الصغة hirsuta تعني غير المصقول، وقد ألصقها بروبرتيوس بالشاعر الروماني إينيوس مما يثير انتباه القارئ عن نظرة بروبرتيوس لذلك الشاعر الذيم وعزوفه عنه وتفضيل شعراء الإسكندرية عليه، على نحو ما تم عرضه من قبل.

٦٦- تقع أومبريا بوسط إيطاليا.

- يعلق أركينز £ 289 (1988) Arkins ، على هذه العبارة قائلاً :

"Propertius makes the most explicit claim of any Latin poet to follow in the footsteps of Callimachus. Indeed he is not merely a follower, but the actual Latin embodiment of Callimachus".

٩٦٨ يرى سوليفان ، 159 (1976) Sudivan أن بروبرتيوس في أول قصيدة بالكتاب الرابع (الأبيات ٥٧ وما بحده) يزف نبأ خروج الطبعة الروماتية القصيدة الأسباب لكاليماخوس.

٩ ٣ - سن ذلك على سبيل المثال:

المعالجة السكندرية بالكتاب الرابع.

٢- كسيف دفعت المؤثرات السكندرية بروبرتيوس إلى الاستخدام المغرط للأساطير في أشعاره، ولعله من
 أكثر الشعراء الرومان استخداماً للأساطير

١- مفهوم العالمية في فنون الإسكندرية القديمة
 أ.د. منى حجاج
 أستاذ الآثار اليونانية والرومانية
 كلية الآداب – جامعة الإسكندرية

حظيت فذرن الإسكندرية القديمة المختلفة بالعديد من الدراسات التي تناولتها من خلال نشر القطع الفنية المكتشفة أو تحليل أصولها ودراسة مكانة هذه الفنون بين فنون العصر الذى نشات فيه وهو العصر الهلينستي . ذلك العصر الذي شهد فيه العالم مجموعة من المتغيرات السياسية والاقتصادية والاجتماعية والفكرية أدت إلى ظهور وجه حضارى جديد في منطقة حسوض البحسر المتوسط بخاصة وفي العالم المتحضر أنذاك بعامة . كانت الإسكندرية في ذلك العصــر حاضــرة العالم الثقافية فهي فضلاً عن دورها الاقتصادي المحوري كانت مركزاً علمياً رائسداً بفضسل دار الحكمسة Museion التي أسسها فيها البطالمة - وما ألحق بهذه الدار من منشسنات مساعدة كان من أشهر ها المكتبة التي جانب حديقة الحيوان ، حديقة النبات ، المرصد الفلكسى والمعامل المختلفة . كان من شأن هذه الحركة العلمية النشطة أن تصبغ العصر بصبغة أكاديمسية ظهر تأثيرها في معظم أنحاء العالم. انعكس هذا التأثير على النتاج الفني للمراكز الحضارية المختلفة في ذلك الوقت كبرجامة ورودس وأثينا وأنطاكية وغيرها . وظهرت لكل مدرسسة فنية في تلك المراكز خصائص ميزتها . أما الإسكندرية فقد كانت محط أنظار الفناتين مسن ذوى المسواهب المتميزة ، فجاءوا إليها ليستمتعوا برغد من العيش فيها ، في ظل ملوك كالنسوا يضعون العاماء والفنةين في مرتبة عالية ويغقون عليهم من سعة . وكان من الطبيعي لن يقلم هــؤلاء الفــناتون الوافدون فناً يقوم في أسلسه على الموروث الفني الذي تربوا فيه في ظل الحضارة اليونانسية والأتيكبة على وجه التحديد، التي كانت قبل عصر الإسكندر هي المركز الحضاري الأول في حوض البحر المتوسط. وكان من الطبيعي أيضاً أن يتأثر فن هؤلاء بالبيئة الجديدة التي يعيشون فيها ، وكاتب النسيجة أن كسان فسنهم يونانيا جديداً أو لنقل هلينستياً . وتحدت موادلن الجدة في نلك الفن بظهور أتماط جديدة في مجالات العمارة والنحت والفنون الصغرى .

فسى مجسال العمسارة انتشسر في العالم نمط جديد نتخطيط المباني الخاصة كالمنازل والقصور والمقابر يقوم على فناء مكشوف أوسط يحاط بالأعمدة من جميع النواحي، ومن وراء هذه الأعمدة تقوم الجدران المكونة للوحدات المعمارية المختلفة للبناء بحيث تكون هذه الجدران مسع الأعمسدة ممراً مسقوفاً مفتوحاً على الفناء . سمى هذا المخطط ويمكن تعريبه بالمخطط ذي الفناء المحاط بالأعمدة . وقد كشفت أمثلته المبكرة خارج مصر في برييني وترجع

إلى القرن الثالث ق.م ، إلا أن أقدم أمثلته ظهرت في مقابر الإسكندرية المبكرة التي ترجع أولى مسراحلها إلى أواخسر القرن الرابع والنصف الأول من القرن الثالث ق.م مثل مقبرة الشاطبي ومقبسرة أنطونسيادس ومقبسرة الأنفوشسي ، وكانست هذه المقابر تحمل نفس تخطيط المنازل المعاصرة لها . لذا فإن معظم العلماء بعتبرون هذا المخطط ابتداعاً سكندرياً (١) .

أما أكثر المظاهر المعمارية السكندرية انتشاراً في العالم فكان منارة الإسكندرية التي الخذت مثالاً يحتذى في بناء المنارات المعاصرة والتالية لها . واعتبار منارة الإسكندرية واحدة من عجانسب الدنيا السبع ما هو إلا اعتراف من الكتاب القدامي بعالمية هذا البناء ، وعالمية الميناء الذي أقيم فيه (٧) .

تحوى مقابر الإسكندرية أيضاً الملامع الأولى لنشأة أسلوب الزخارف الجدارية المعروفة باسم أسلوب بومبي الأولى أو incrustation style المتسلل في محاولة الفنان رسم شكل معماري يحاكسي فيه طريقة البناء بالرخام . نظهر هذه الزخارف في مقابر الورديان والانفوشي، ويؤكد العلماء أصله السكندري() . كذلك يرجع البعض نشأة أسلوب بومبي الثاني والدعروف باسم الأسلوب المعماري إلى أصل سكندري ونظهر فيه الزخارف على شكل نوافذ وأبواب وهمية في المسافة بين عمودين أو نصفي عمودين . وكانت هذه الزخرفة تنفذ في البداية بنحت بارز كما في مقبرة الشماطيي ثم نفذت بالرسم بالكوان كما في مقبرة سيدي جابر . وتقدم مقبرة أنطونيادس خطوة جديدة في مبيل تطوير الأملوب الثاني حيث تظهر خاصية مراعاة المنظور في العمود الخلفي المرسوم فوق الفتحتين الرئيسينين في حجرة الدفن ().

والواقع أن زخسارف الجدران شهدت في العصر الهابنستي نمطاً جديداً يتفق العلماء على سكندريته ألا وهو المناظر النبلية التي تمثل جوانب طبيعية من البينة المصرية . وعلى الرغم من أن الإسكندرية لا يمكن أن تعتبر بيئة نبلية ، إلا أن سكان الإسكندرية كانوا يشربون مساء النسيل ويحصلون على احتياجاتهم الغذائية منه عن طريق ميناء الإسكندرية على بحيرة مسريوط ، وكانوا على اتصال دائم بالوادي. لقد تأثر فنانو الإسكندرية بالبيئة النبلية تأثراً كبيراً جعلهم يبتدعون فن الزخرفة الطبيعية ذات المناظر النبلية . بدأت أولى مظاهر هذا النوع من الفسن فسي مقابسر الانفوشي (°) . كما كشفت عام ١٩٨١ بعض اللوحات المغطية لفتحات الدفن بالقرب مسن جعبانة الشاطبي تحمل المناظر النبلية (صورة رقم ۱) (۱) وقد اعتبرت رسوم هذه اللسوحات النماذج المبكرة التي ظهرات على غرارها بعد ذلك لوحات الفسيفساء التي تحمل هذا النمط الفني خارج مصر (۷) .

علسى السرغم من أن فنانى النحت السكندريين قد ساروا فى بداية العصر البطلمى فى المسار العام لفن النحت الهلينستى الذى وضع أسسه فنانا القرن الرابع الشهيران براكسيتليس Praxiteles وليسسيبوس Lysippus ، إلا أنسنا نسستطيع أن ننتبع خطوات جديدة ظهرت فى مستحوتاتهم ولاقست رواجاً كبيسراً فى المراكز الحضارية الأخرى فى العصر الهلينستى حتى

أصبحت علامات على العصر . يظهر ذلك واضحاً في الصور الشخصية لملولك البطائمة المنفذة على النمط اليودتي ففي الرأس الرخامية للملكة أرسينوي الثانية المحفوظة بالمتحف اليوناني الرومانسي بالإسدكندرية (صورة ١٢)(*) . يظهر تأثير براكسيتيليس في نعومة السطح ومحاولة التركيسز علسي مسواطن الجمسال في الوجه ، بينما يضيف الفنان السكندري ذلك الإيحاء بقوة الشخصية المصدورة وعمق الفكر والنظرة البعيدة ، فقد بدأ فناتو الإسكندرية في التحرر من المثالية اليونانية ندو محاولة الإضفاء بعد فكري جديد للشخصية المصورة . تنعكس هذه الفكرة ربمسا بوضوح أكثر في الصورة الشخصية من الرخام للملكة تليوباترا السابعة المحفوظة في بسرلين (صورة رقسم ١٣)(*) والتسي يظهر فيها الجمال البراكستيلي مندمجاً مع البعد الفكري الشخصية المصورة ، ومحاولة التغلق داخل النفس . غير أن أكثر الخصائص أهمية في هذا السنحت هو ظهور نوع من الشفافية بحيث يخيل للناظر إليه أن حاجزاً من دخان يفصل بينه وبين التمثال ، والتي عرفت في المراجع الحديثة بالكلمة الإيطالية Sfumato الرومانية .

كان ميدان الفنون الصغرى واحداً من الميادين التى أبدع فناتو الإسكندرية فيها الكثير مسن الإنجسازات انتسى أعسبحت علامة عليهم وعلامة على العصر بأكمله . وتأتى في مقدمة الأعمال الفنية في هذا الميدان تلك الأواني المعدنية التي وجد الفنان في مادتها وحجمها فرصة لإثبات قدرته على تنفيذ فن دقيق ومؤثر . من ذلك إناء بالمتحف اليوناني الروماني بالإسكندرية مسن الفضسة والدنهب (صدورة رقم ٤)(١١) يصور بالتشكيل البارز منظراً أسطورياً ديونيسيا لعصر العنسب وتجمسيع العصير بواسطة مجموعة من أشكال إيروس الطفل -Putti العصر واسطة مجموعة من أشكال إيروس الطفل -Putti الأوانسي الحرجاجية المعروفة باسم الأولى من القرن الثالث ق.م موطناً لنوع آخر من الأوانسي السرجاجية المعروفة باسم διαχρμασ مصنوعة من طبقتين من الزجاج المذهب – وسميت أيضاً ومني أواني مصنوعة من طبقتين من الزجاج الشفاف الرقيق بينهما طبقة من رقائق ذهبية مطروفة ومشكلة بأشكال زخرفية نباتية . عثر من هذه الأواتي على ستة عشر إناء فقط معظمها كشف في أوروبا وبخاصة إيطاليا ولكن واحدة منها فقط يرجعها العلماء على سكندرية المنشأ للنوع ذاته .

أمسا الأواتسى الفخاريسة من نوع الهيدريا hydria والمسماة بأواتى الحضرة ، نسبة إلى جسبانة الحضرة بالإسكندرية التى كشفت فيها أكبر كمية من هذه الأواتى ، فهى الأخرى تحمل لمحة فنسية سكندرية . كانت هذه الأواتى في معظمها تستخدم كأواتى جنائزية لحفظ رماد الجثث المحروفة . وعلى الرغم من أن التحاليل المعملية والدراسات الحديثة على أنواع الطينة المستخدمة في صناعة هسذه الأواتسى قسد أثبتت أن جاتباً كبيراً منها قد صنع من طينة كرينية بما يشير إلى استيرادها من هسنك (۱۱) ، وعلسى السرغم مسن شيوع الأنماط الزخرفية بها في أماكن مختلفة من العالم ، إلا أن

استخدام السزخارف الملونة فوق طلاء أبيض بأشكال تمثل أدوات من الحياة اليومية يعتبر ابتداعاً سكندرياً (١٠). لقد ظهرت عليها المرايا والدروع ، الصناديق ، المراوح ، الأحذية والزهور ، منفذة بطريقة الضوع و الظلل وخداع النظر (illusionism) . كانت هذه الأوانى تستخدم أنواعاً من السزخارف النباتية والهندسية أو أشكال الأشخاص والحيواتات وهي أشكال نمطية ، أما أدوات الحياة اليومسية فتتفق مع الاتجاه العام للفن السكندرى نحو النزول إلى الشارع ونقل صورة حية منه، وهو الأمر الذي سنتطرق إليه عند الحديث عن جانب آخر من مفهوم العالمية في الفن السكندرى .

فى مجال الفنون الصغرى ، وزخارف الأوانسي على وجه الخصوص لا يمكن إغفال الإنساء الشهير المسمى إناء فارنيز Tazza Farnese (صورة رقم ٦)(١١) والسذى يعتقد أنه كان مستخدماً في البلاط البطلمي على الرغم من اختلاف العلماء حول تفسير المنظر المصور عليه من الداخل وحول التاريخ الدقيق له . يظهر في المنظر المحفور في حجر السساردونيكس ، الذي صنع منه الإناء ، امرأة ترتدي الملابس ذات العقدة الإيزيسية المعروفة عند الصدر ، تضطجع على تمثال لأبى الهول وتحمل في يدها اليمني حزمة من سنابل القمح. إلى يسارها يجلس إله ملتح على جذع شجرة يحمل في يده اليسرى قرن الخيرات ، إلى يمين المنظسر تجلس فستاتان تحمل إحداهما إناء يشبه إناء الفارنيز نفسه، بينما تسند الثانية يدها اليمنسى علسى قسرن خيرات . ويظهر في الوسط بين السيدة المضطجعة والإله شاب يعلق في ذراعــه الأيسر حقيبة بذور وفي اليد يحمل نصلاً، بينما تحمل يده اليمني ما يمكن تفسيره بأنه محسرات. فسى أعلى المنظر شابان طائران ينفخ أحدهما في بوق أو صدفة والآخر يحمل طرف عباءته . فسر الإلم الجالس بالنيل والمرأة المضطجعة بيوثنيا Euthenia تشخيص الوفرة والثروة ، التي اعتبرت رفيقة للنيل ، ولا يخلو ارتداؤها لملابس إيزيس من مدلول على اقتران النيل بالوفرة والخصوبة التى تمثل إيزيس نفسها . بينما الشاب ذى المحراث فهو تريبتوليموس Triptolemos ، أول من علم الناس الزراعة في الأساطير اليونانية . الفتاتان تمثلان الفصول Horai وبالتحديد فصلى الفيضان والحصاد، والشابان الطائران يمثلان الرياح التي تسبب هذين الفصلين (١٧). ويرى المحللون على اختلاف تفسيراتهم نقطة هامة تعتبر خاصية سكندرية وهي الرمسزية فسى المنظسر المصور ، فإن المنظر يحمل رسالة ما يقولها للعالم ، إن خصب مصر ونماءها ، وبالتالس القوة الاقتصادية للبطالمة ، إنما تنبع من نسق عالمي حيث تأتي الرياح بالفيضان فيسقى النيل الأرض فيزرعها الناس الذين يعرفون جيدا كيف يفلحونها (تريبتوليموس وحقيسبة البذور والمحراث) فيعم الخصب والخير (يوثنيا وقرن الخيرات) . هذا ولا يجب إغفال أنها في كل الحالات نفذت بأيدي فنان على درجة عالية ليس فقط من الموهبة والاتقان ، وإنما من الثقافة والفكر العميق ، صنعها هذا الفنان المثقف العالى الذوق لأناس يحملون نفس الدرجة مسن الفكر العميق والنظر البعيد والذوق المرتفع ، ولا يكون أمراً مبالغاً فيه إذا ما قلنا إن بيئة الإسكندرية وبلاطها في العصر البطامي كانت هي البيئة المناسبة لظهور مثل هذا الفكر العميق المتمثل في فن راق يحمل رسالة إلى العالم .

نخلسص مسن الأمسئلة الممابقة إلى أن جانباً ليس بالقليل من الفن السكندرى كان فناً يونانياً ولكنه كان يونانياً متفرداً تأثر بالبيئة العلمية والحياة الجديدة فقدم أفكاراً جديدة وخطوات جديدة تخذها فنانو المراكز الهلينستية الأخرى نقطة الطلاق ، ليقدموها ويطوروها في نتاجهم الفني. والسوال هسنا: هل هذه هي العالمية في الفن؟ هل الطلاق أفكار وخطوات فنية جديدة من فن بعينه وشيوعها في أمكن كثيرة من العالم هو ما يجعنا نطاق على هذا الفن المبتدع فنا عالمياً؟

قد تكون الإجابة على هذا السؤال بنعم - وهو ما يراه الكثيرون منطقياً - سبباً في إسباغ صفة العالمية على الفن السكندري .

نكسن وجهة نظر أخرى ، يمكن تتبعها في الفن السكندري قد تؤدي بنا إلى إيجاد سبب آخــر مقــنع ومنطقي ، لاسباغ صفة العالمية عليه. ذلك أن فن الإسكندرية لم يكن قط مقتصراً علسى المظهر البونانسي ، وإنما وجدنا ومنذ بداية العصر البطلمي، ما يمكن أن نطلق عليه الازدواجسية فسى الفسن . فالملوك البطالمة الدّين احترموا تراث المصريين ولم يهملوه راحوا يقسيمون فسى الوادي منشئات دينية ومعابد على غرار المعابد المصرية ، مثل معبد إدفو وكوم أمسبو وغيرهما ، صوروا فيها أنفسهم في صورة الفراعنة ، بقدمون القرابين للآلهة المصرية ويفعلسون كما كان يفعل الفراعنية (١٠١ ، بينما كانوا في نفس الوقت يقيمون في المدن اليونانية . ويخاصسة الإسسكندرية ، المعابسد البونانسية علسي غرار المعابد المعروفة في بلاد اليونان ، ويصورون أنفسهم في صورة الإغريق. تظهر هذه الازدواجية في التصوير الشخصي للملوك ونسستطيع أن نجد أمثلتها منذ أواخر القرن الرابع ق.م كما في التمثال الجرانيتي الذي يصور الملكة أرسينوى الثانية (صورة رقم ٢٠٠) (١٩٠ المحفوظ في متحف الفاتيكان بروما . إننا في هذا التمسثال لا نستطيع أن نجد شيئاً يونائباً وإنما الوقفة المصرية التقليدية والملابس الشفافة والشبعر المستمار والملامح المثالية التي لا تعبر عن الملامح الشخصية للملكة كما تظهر في رأس المتحف اليوناتي الروماني المشار إليها آنفاً (صورة رقم ١٢) وكما تظهر أيضاً في العملة التي تحمل ملامح الملكة وأمكن من خلالها التعرف على شكلها . أما التمثال الجرانيتي فقد أمكن التعرف على شخصيتها فيه من خلال نفش على القاعدة يحمل اسمها . ولكن الأمر لم يدم كذلك طسويلاً . ففي أبي قير عثر علسي تمثال مسن الجراتيت الوردي لبطلميوس الرابع (١٨٦ -١٤٥ ق.م) يصور الملك مرتدياً تاج الوجهين كالفراعنة (صورة رقم ٧)(٢٠) وغطاء الرأس المصسرى تعلسود الكوبرا المقدسة . غير أن تماثيل الفراعنة التي أراد النحات أن يصوره على غسرارها لم تكن نظهر شعراً على الجبهة ، الأمر الذي اعتاده الإغريق . فظهر التمثال مصرياً تشوبه مسحة أغريقية . إن الفنان الذي يعيش في مجتمع يختلط فيه العنصر الإغريقي مع العنصر المصرى - ذلك الذى يحمل ملامح حضارة طالما أبهرت الإغريق أنفسهم بإنجازاتها - أصبح يحمل في وجدانه تيارات فكرية وعقائدية وسلوكية مختلفة ، بل وظهر جيل من شباب تختلط فيه الأصول المصرية بالإغريقية ، فكان من الطبيعى أن ينتج الفنان الإغريقى فنا مختلطا المنتول مزدوجاً، فلا هو بالمصرى الخالص ولا هو بالإغريقى الخالص. بدأت الأمثلة على هذا الفن المختلط تترى ، فنجد الملكة البطلمية (غير المحددة) تصور في تمثال من الرخام (٢١) على المنعط المصرى مرتدية الشعر المستعار وغطاء طائر العقاب المصرى ولكن بملامح الوجه الإغريقي وبالخطوط المنحنية المرنة للفن الإغريقي رغم التماثيل الجرانيتية المصرية . أما جبه ته خصلات الشعر المنحوتة على النمط الإغريقي رغم التماثيل الجرانيتية المصرية . أما الفن الهاينستي بينما تصور في معبد دندرة (صورة رقم ٣ ب) (٢٠) على النمط المصرى المجدد وليس القديم حيث تبدأ خطوط النحت في الحجر تنحني ، وتصفل الأسطح المعبرة عن البشرة المصريون عليها في تماثيل ملوكهم. هذا النحت لا يمكن أن نحدد هوية صانعه ، فهل كان المصري، بينما بقيت في داخله مؤثرات براكسيتيليس الناعمة؟

أما التمثال الجرانيتي الضخم الذي اكتشفته بعثة المعهد الفرنسي لدراسات الإسكندرية، تحت المساء في منطقة قلعة قايتباي والذي يمثل واحداً من الملوك البطالمة الثلاثة الأوائل (صورة رقسم ٨)(٢٠)، فإنه يصور الملك بالوقفة والملابس والتاج المصرى بملامح وجه الملك الحقيقية ، ذات المظهر اليوناني . فلماذا إذن أراد هذا الملك أن يظهر في الإسكندرية - تلك المعينة التي أريد لها أن تكون يونانية الطابع - وفي مدخل الميناء الكبير (الشرقي) على النمط المصري؟ همل أراد أن يتلقى القادمون إلى المدينة رسالة سريعة بأنهم قادمون إلى عاصمة يتكمها ورثسة الفراعنة ويحكمون معها كل الوادي - كما يرى المكتشف؟(٢٠) هل كان الملك يتباهي بتلك الحضارة التي يجلس على عرشها؟ أم أن طبيعة الحياة والمجتمع جعلا من الملوك البطالمة ساسة تختلط فيهم الاتجاهات الإغريقية المتأصلة مع تلك المصرية التي لا يملكون لها الأوائل عند مدخل ميناء الإسكندرية الكبير نقطتين هامتين: أولاهما أن الفن الهلينستي كان في الأوائل عند مدخل ميناء الإسكندرية الكبير نقطتين هامتين: أولاهما أن الفن الهلينستي كان في أمبرور تفسير أ منطقياً ، ولكن الدعاية السياسية كانت تحمل معها في مصر بالتحديد دعاية أمبرور تفسيراً منطقياً ، ولكن الدعاية السياسية كانت تحمل معها في مصر بالتحديد دعاية المبرور تفسيراً منطقياً ، ولكن الدعاية السياسية كانت تحمل معها في مصر بالتحديد دعاية المبرور تفسيراً منطقياً ، ولكن الدعاية السياسية كانت تحمل معها في مصر بالتحديد دعاية المبرور تفسيراً منطقياً ، ولكن الدعاية السياسية ومعارفهم من تقدير قيمة الحضارة الامسادي المنامة ويخاصة العلماء والفنانين ممن تمكنهم ثقافتهم ومعارفهم من تقدير قيمة الحضارة المنارة

المصرية . وريما اتخذ تمثال بطاعبوس المظهر المصرى الفخم بغرض الجذب السياحي لهؤلاء . أما السنقطة الثانسية فيهسى اعتباد الإغريق إقامة تماثيل ضخمة عند مداخل المواتى الهامة تمثل الآلهة الحامية للمبناء ومدينته مثل تمثال هلبوس Flelios في مدخل ميناء جزيرة رودس Rhodes وتمثال بوسيدون Poseidon في سوينون Sounion وغيرهما. ونحن نعرف أن البطائمة كاتوا يؤلهون بعد مسوتهم ، فمنذ ألسه الإسكندر ، بدأ بطلبوس الثاني فيلالمفوس Philadelphus تأسيس عبادة لأرسينوي زوجته وأخته ثم عبادة أخرى لأبيه بطلميوس الأول سوتير Soter (۲۷) وهكذا . ولا ماتع والحال كذلك أن يقام تمثال الملك بصفته الإله الحامي للميناء في الإسكندرية . ولا ماتع أيضاً من أن يتقمص البطائمة الثلاثة الأول .

نسم تكن الحضارة المصرية هي الوحيدة ذات التأثير الواضح في فن الإسكندرية ، وإن كانت هي صاحبة التأثير الأقوى والأوسع التشاراً ، لكن الاتصال الدائم واليسير بين الإسكندرية كمياء رئيسي في حوض البحر المتوسط وبين مواطن الحضارات الأخرى ، أدى إلى تأثر فن الإسكندرية بفيسره مسن الفينون، فظهرت المؤثرات السورية والفارسية من الشرق وظهرت المؤثرات البرجامينية والأتيكية أيضاً . في طوق الكرموز بالدلتا كشف عند من الأواتي المعدنية المميسرة لفسن الإسكندرية ترجع إلى الفرنين الرابع والثالث ق.م . من بين هذه الأواتي ريتون Rhyton مسن الفضة محفوظ الآن بمتحف القاهرة (صورة رقم ۹)(١٠) اعتقد مكتشفه أنه ورد الي الإسكندرية من بلاد فارس نظراً لظهور الملامح الفارسية القارسية بوضوح فيه(١٠) . غير أنه تبين بعد ذلك أنه دسنع في الإسكندرية واتخذ الملامح الفارسية التي عمد الفنانون إلى إظهارها تنين بعد ذلك أنه دسنع في الإسكندرية واتخذ الملامح الفارسية التي عمد الفنانون إلى إظهارها تنين بعد ذلك أنه دسنع في الإسكندرية واتخذ الملامح الفارسية التي عمد الفنانون إلى إظهارها تنين بعد ذلك أنه دسنع في الإسكندرية واتخذ الملامح الفارسية التي عمد الفنانون إلى وتمجيداً له .

أما أوانى الملكات الشهيرة وهى تلك الأوانى التى كانت تصنع خصيصاً لتقديم القرابين الملكات البطلميان، المؤلهات فى الأعياد التى تقام على شرفهن. وكانت هذه الأوانى تصنع من القاشانى وتحمال بالتشكيل البارز صوراً الملكات بحملن قرن الخيرات فى اليد اليسرى وإناء قربان فى اليمنى . وهن تقفن أمام مذبح إلى اليمين ودعامة من المحراب إلى اليسار . هذا هو السنعط السائد المتكرر لهذا النوع من الأوانى ، غير أن ما يلفت النظر هو ظهور أولاد الملكات وملابسهن بطريقة أنيكية صرفة وكان فنانين جاءوا من أنيكا خصيصاً لصنعها. إنها تجمع إذن بسين الفكرة الشرقية فى تأليه الحكام ، وبين الشكل اليونانى الأديكى لهم . لقد أثبتت الدراسات أن هذه الأوانى كانت نتاجاً فنياً سكندرياً (٢٠٠).

إذن لقد كان فن الإسكندرية بوتقة اتصهرت فيها أو لا الملامح الرئيسية للفنين اليونانى والمصسرى ، وتقبلت السى جانب ذلك المؤثرات الوافدة من الشرق والغرب . فهل هذه هى العالمسية فسى الفسن؟ هسل يعتبر نقبل حضارة ما للتيارات الوافدة من هنا وهناك وظهور هذه التيارات جنباً إلى حنب مع الخطوط المحلية بشكل مضطرد حتى يصبح تداخل التيارات المختلفة سسمة لهذا الفن . هل يعتبر هذا عالمية؟ ونعود ونقول أن الإجابة بنعم على هذا السؤال تعطينا

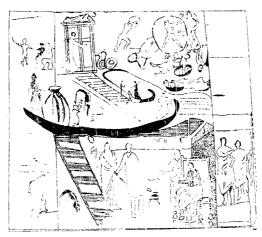
سبباً منطقياً لإسباغ صفة العالمية على الفن السكندرى .

مع كل ذلك فقد بقيت وجهة نظر أخيرة لا يجب أن نغفلها ، ألا وهي سكان الإسكندرية القديمــة ومجــتمعها. فقد كان السكان خليطاً من الإغريق ، الإيطاليين ، السوريين ، الليبيين ، الكيليكيين ، الإثيوبيين ، العرب ، السكيثيين ، الهنود والفرس. لكن العنصرين الأساسيين للسكان كانا هما المقدونيين ومعهم الإغريق والمصريين . إن مدينة بكل هذه العناصر العرقية المختلفة لابد وأن تخرج فنا يعبر عن هؤلاء العناصر . لقد تميز الفن الهلينستي في جانب كبير مسنه بالواقعسية ونزول الفنان إلى الشارع لتصوير الأحداث البسيطة التي تحدث في البيئة التي يعيش فيها، ولا غرو إذا ما قلنا أن الفنان السكندري كان أول من بدأ هذا الاتجاه، فمدينته كانت تدفعه إلى ذلك دفعاً من خلال ذلك الزخم من الأشكال والتصرفات ، وتقدم له معيناً لا ينضب من موضوعات جديدة لم تكن قبل ذلك العصر متاحة للفنانين من قبله أو بالأحرى لم تكن عقلية الفنانين من قبل أو فكرهم يسمح بمكان لتلك الموضوعات ، فقد كان الفنانون من قبل منشغلين بأصول الفكر الدينسي وكانست الأسطورة بكل تنوعاتها، موضوعاً رئيسياً للفن . وقلما جنح الفنانون فيما قبل العصر الهلينستى إلى موضوعات الحياة اليومية . هكذا كانت موضوعات الشارع السكندري تمثل أنماطاً فنية نفذها الفنانون السكندريون ببراعة ، فالتقط الفنان أشكال المعاقبين والمرضي لتكون موضوعات لكميات كبيرة من منحوتات الطين المحروق Cotta ، وظهر بين ذلك تصوير للمشوهين مع شئ من المبالغة في إظهار هذا التشوه فيما عسرف بفن الجروتسك Grotesque ، الذي أدى إلى ظهور فن آخر يعتمد على تخيل تشوه ما فسى الجسم والتركيز عليه مع المبالغة في تصويره بغرض السخرية والإضحاك فيما نعرفه الآن باسم فن الكاريكاتير (٢١) كذلك شاعت مناظر الأطفال والمسنين بقصد إظهار الفنان قدراته في التعبير عن المراحل العمرية المختلفة . وأدى تعدد الأجناس إلى تصوير الأفراد ذوى الأصول العرقية المختلفة على نطاق واسع ، فظهر الغال الذين كانوا في معظمهم يعملون في الجيش البطلمـــى كمرتزقة(٢٢). والجرمان والفريجيين والبيثينيين والهنود وغيرهم . أما أكثر العناصر التسى ظهرت في التراكوتا السكندرية فقد كانت الأفارقة وبخاصة النوبيين والزنوج(٢٣). ممن شكلوا جانباً كبيراً من العبيد والعمال في المدن المصرية . واهتم الفنان بتصوير الأقرام اهتماماً كبيراً حيث كانوا يشكلون عدداً كبيراً من عبيد الأسرات الثرية .

ويبدو أن تصوير الأفارقة عموماً كان من الموضوعات المحببة والمألوفة للفنان السكندرى حتى أن صورهم أصبحت تستخدم لزخرفة أدوات الحياة اليومية كما نرى في إناء على هيئة شاب زنجى يجلس القرفصاء (صورة رقم ١٠) (٢٠١ تظهر فيه الملامح الزنجية حيث الانف الأفطس والشفاه الغليظة والشعر المجعد .

فهل يعد تصدوير الأجمناس المخستلفة من الشعوب التي كانت تعيش في مجتمع الإسكندرية القديمة والأعمال المختلفة والأحوال الجسمية غير الطبيعية ، وظهورها كنمط فني متعيز، فنا عالمياً كما كانت المدينة عالمية ؟

الحقيقة أن اخستلاف وجهات النظر في تحديد مفهوم العالمية في الفن لا ينفي عن الإسكندرية أنها قدمت فنا عالمياً بكل المعايير .



صورة رقم ١





صــورة ٢ أ

صورة رقم ٢



صورة رقم ٣ ب



صــورة رقـم ٣ أ

صورة رقم ٣



صورة رقم ٤



صورة رقم ٥



صورة رقم ٢



صورة رقم ٨

صورة رقم ٧



صورة رقم ١٠

الهوامسش

I. Noshy, The Arts in Ptolemaic Egypt, Oxford, 1937, pp. 26 ff. Ibid, pp. 33 ff. A. Adriani, Annuaire du Museé Gréco - Romain, III, (1940 - 1950), Alexandrie, 1952, pp. 55 ff, pl. XLIV - XLV. الصورة منقولة عن الله الله الله الله الله الله الله الل	arks to the Peristyle House in Alexandria and Mareotis", in: Congrès -
المورة منقولة عن الدخان الله الله المورة منقولة عن الدخان الله الله الله المورة منقولة عن الدخان الله الله الله الله الله الله الله ال	
المادرة منقولة عن المادرة عن المادرة عن المادرة منقولة عن المادرة	tandi le redecouverte, i aris, 1996, pp. 65 in
المالورة منقولة عن: - المالورة منقولة عن:	Prolemaic Egypt, Oxford, 1937, pp. 26 ff.
A. Adriani, Annare du Musee Greco - Komani, III, (1940 - 1935), Atelandric, 1933, pp. 55 ff, pl. XLIV - XLV. الصورة منقولة عن: M. Rodziewicz, "On Alexandrian Landscape Paintings", in: Alessandria e il mondo Ellenisti Romano, L'Erma di Bretschneider, Roma, 1995, pp. 329 - 337. W.A. Daszewski, "Hellenistic and Early Roman Finds from Alexandria and its ighbourhood", in: Internationaler Kongress für Klassische Archäologie, Berlin, 1988, p. 141. الصورة منقولة عن: J.J.Pollitt,Art in the Hellenistic Age,Cambridge,1986,fig.266, p. 251. """ "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "	-
M. Rodziewicz, "On Alexandrian Landscape Paintings", in: Alessandria e il mondo Ellenisti Romano, L'Erma di Bretschneider, Roma, 1995, pp. 329 - 337. W.A. Daszewski, "Hellenistic and Early Roman Finds from Alexandria and its ighbourhood", in: Internationaler Kongress für Klassische Archäologie, Berlin, 1988, p. 141. : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	LV.
Romano, L'Erma di Bretschneider, Roma, 1995, pp. 329 - 337. W.A. Daszewski, "Hellenistic and Early Roman Finds from Alexandria and its ighbourhood", in: Internationaler Kongress für Klassische Archäologie, Berlin, 1988, p. 141. : الصورة منقولة عن: - الصورة منقولة المنافعة عن الدخان أو البخار. J.J.Pollitt, Art in the Hellenistic Age, Cambridge, 1986, fig. 266, p. 251. - الصورة منقولة عن: J.Y. Empereur, A Short Guide to the Graeco - Roman Museum - Alexandria, Harpoor Publishing, Alexandria, 2000, fig. 40. Adriani, "Un Verto dorato alessandrino del Caucaso", Bulletin de la société archéologique d'Alexandrie, no, 42, Alexandria, 1967, pp. 105-127. - Pollitt, op. cit., no. 277, p. 256. P. I. Callaghan & R. E. Jones, "Hadra Hydriae and Central Crete: Fabric Analysis", in BSAA, no. 80, Alexandria, 1985, p. 2. Pollitt, op. cit., p. 257. - Pollitt, op. cit., no. 279, p. 258. - Pollitt, op. cit., no. 279, p. 258. - Pollitt, op. cit., no. 279, p. 258. - Ilance and international situation and the first of the firs	3 3 33
ighbourhood", in: Internationaler Kongress für Klassische Archäologie, Berlin, 1988, p. 141. الصورة منقولة عن: - الصورة منقولة المنازة عن: الكان المنازة ا	retschneider, Roma, 1995, pp. 329 - 337.
J.J.Pollitt,Art in the Hellenistic Age,Cambridge,1986,fig.266, p. 251. الصورة منقولة عن: إلى مجموعة أسرة فالبنا الله الله الله الله الله الله الله ال	ellenistic and Early Roman Finds from Alexandria and its -V Internationaler Kongress für Klassische Archäologie, Berlin, 1988, p. 141.
المنورة منقولة عن: - المصورة منقولة عن: - بمعنى الدخان أو البخار. - المصورة منقولة عن: - بمعنى الدخان أو البخار. J.Y. Empereur, A Short Guide to the Graeco - Roman Museum - Alexandria, Harpoer الصورة منقولة عن: - الصورة منقولة عن: J.Y. Empereur, A Short Guide to the Graeco - Roman Museum - Alexandria, Harpoer - Alexandria, 2000, fig. 40. Adriani, "Un Verto dorato alessandrino del Caucaso", Bulletin de la société - archéologique d'Alexandrie, no,42, Alexandria,1967,pp.105-127. Pollitt, op. cit., no. 277, p. 256. P. I. Callaghan & R. E. Jones, "Hadra Hydriae and Central Crete: Fabric Analysis", in BSAA, no. 80, Alexandria, 1985, p. 2. Pollitt, op. cit., p. 257. Pollitt, op. cit., no. 279, p. 258. Pollitt, op. cit., no. 279, p. 258. Il baile in it in it in the structure of the structur	٨- الصورة منقولة عن:
المنورة منقولة عن: - المصورة منقولة عن: - بمعنى الدخان أو البخار. J.Y. Empereur, A Short Guide to the Graeco - Roman Museum - Alexandria, Harpoer الصورة منقولة عن: - الصورة منقولة عن: J.Y. Empereur, A Short Guide to the Graeco - Roman Museum - Alexandria, Harpoer Publishing, Alexandria, 2000, fig. 40. Adriani, "Un Verto dorato alessandrino del Caucaso", Bulletin de la société - archéologique d'Alexandrie, no,42, Alexandria,1967,pp.105-127. Pollitt, op. cit., no. 277, p. 256. P. I. Callaghan & R. E. Jones, "Hadra Hydriae and Central Crete: Fabric Analysis", in BSAA, no. 80, Alexandria, 1985, p. 2. Pollitt, op. cit., p. 257. Pollitt, op. cit., no. 279, p. 258. Pollitt, op. cit., no. 279, p. 258. Ilaile in	Iellenistic Age,Cambridge,1986,fig.266, p. 251.
- بمعنى الدخان أو الدخار. - الصورة منقولة عن: - الصورة منقولة عن: - الصورة منقولة عن: - الصورة منقولة عن: - المسورة منقولة عن:	٩- الصورة منقولة عن:
- بمعنى الدخان أو الدخار. - الصورة منقولة عن: - الصورة منقولة عن: - الصورة منقولة عن: - الصورة منقولة عن: - المسورة منقولة عن:	
J.Y. Empereur, A Short Guide to the Graeco - Roman Museum - Alexandria, Harpoor Publishing, Alexandria, 2000, fig. 40. Adriani, "Un Verto dorato alessandrino del Caucaso", Bulletin de la société archéologique d'Alexandrie, no, 42, Alexandria, 1967, pp. 105-127. Pollitt, op. cit., no. 277, p. 256. P. I. Callaghan & R. E. Jones, "Hadra Hydriae and Central Crete: Fabric Analysis", in BSAA, no. 80, Alexandria, 1985, p. 2. Pollitt, op. cit., p. 257. Pollitt, op. cit., no. 279, p. 258. Pollitt, op. cit., no. 279, p. 258. Il Date in	٠ ١ - بمعنى الدخان أو البخار.
J.Y. Empereur, A Short Guide to the Graeco - Roman Museum - Alexandria, Harpoer Publishing, Alexandria, 2000, fig. 40. Adriani, "Un Verto dorato alessandrino del Caucaso", Bulletin de la société archéologique d'Alexandrie, no,42, Alexandria,1967,pp.105-127. Pollitt, op. cit., no. 277, p. 256. P. I. Callaghan & R. E. Jones, "Hadra Hydriae and Central Crete: Fabric Analysis", in BSAA, no. 80, Alexandria, 1985, p. 2. Pollitt, op. cit., p. 257. Pollitt, op. cit., no. 279, p. 258. Pollitt, op. cit., no. 279, p. 258. Il Daile Miller	١١٠ الميد و منفداد مدد
Publishing, Alexandria, 2000, fig. 40. Adriani, "Un Verto dorato alessandrino del Caucaso", Bulletin de la société archéologique d'Alexandrie, no,42, Alexandria,1967,pp.105-127. Pollitt, op. cit., no. 277, p. 256. P. I. Callaghan & R. E. Jones, "Hadra Hydriae and Central Crete: Fabric Analysis", in BSAA, no. 80, Alexandria, 1985, p. 2. Pollitt, op. cit., p. 257. Pollitt, op. cit., no. 279, p. 258. Pollitt, op. cit., no. 279, p. 258. Pollitt, op. cit., no. 279, p. 258. Instant Wife in instant in in instant instant in instant in instant in instant in instant in instant instant in instant instant in ins	
Adriani, "On verto dudicate alessandino del Cadeaso, p. Solicite de la solicite archéologique d'Alexandrie, no. 42, Alexandria, 1967, pp. 105-127. Pollitt, op. cit., no. 277, p. 256. P. I. Callaghan & R. E. Jones, "Hadra Hydriae and Central Crete: Fabric Analysis", — in BSAA, no. 80, Alexandria, 1985, p. 2. Pollitt, op. cit., p. 257. Pollitt, op. cit., no. 279, p. 258. Pollitt, op. cit., no. 279, p. 258. Pollitt, op. cit., no. 279, p. 258. Interes légale lisa التفسير أن المنتحف الأثري بنابولي. المتاحف الإطائية. والإناء الذي نحن بصدده محفوظ الآن بالمتحف الأثري بنابولي. المتاحف الإسلامية والتي التفسيرات أن المنتحف الأثري والتي التفسير والإل تفسير والإل التفسيرات ألب التفسيرات والسحة على السرغم من ظهور تفسيرات شاربونو Charbonneaux وباستيه Bastet وتوميسون Pollitt, op. cit., p. 259 and notes. M. V. Seton - Williams, Ptolemaic Temples, London, 1978, passim. Pollitt, op. cit., fig. 267, p. 251.	ia, 2000, fig. 40.
Pollitt, op. cit., no. 277, p. 256. P. I. Callaghan & R. E. Jones, "Hadra Hydriae and Central Crete: Fabric Analysis", — in BSAA, no. 80, Alexandria, 1985, p. 2. Pollitt, op. cit., p. 257. Pollitt, op. cit., no. 279, p. 258. Pollitt, op. cit., no. 279, p. 258. Interior If you have a second of the provided Hydriae and Central Crete: Fabric Analysis", — leftly a second of the pollitic property of the provided Hydriae and Central Crete: Fabric Analysis", — leftly a second of the pollitic provided Hydriae and Central Crete: Fabric Analysis", — leftly a second of the provided Hydriae and Central Crete: Fabric Analysis", — leftly a second of the provided Hydriae and Central Crete: Fabric Analysis", — leftly a second of the provided Hydriae and Central Crete: Fabric Analysis", — leftly a second of the provided Hydriae and Central Crete: Fabric Analysis", — leftly a second of the provided Hydriae and Central Crete: Fabric Analysis", — leftly a second of the provided Hydriae and Central Crete: Fabric Analysis", — leftly a second of the provided Hydriae and Central Crete: Fabric Analysis", — leftly a second of the provided Hydriae and Central Crete: Fabric Analysis", — leftly a second of the provided Hydriae and Central Crete: Fabric Analysis", — leftly a second of the provided Hydriae and Central Crete: Fabric Analysis", — leftly a second of the provided Hydriae and Central Crete: Fabric Analysis	o dorato alessandrino del Caucaso", Bulletin de la société - ۱ Y exandrie, no,42, Alexandria,1967,pp.105-127.
P. I. Callaghan & R. E. Jones, "Hadra Hydriae and Central Crete: Fabric Analysis", in BSAA, no. 80, Alexandria, 1985, p. 2. Pollitt, op. cit., p. 257. Pollitt, op. cit., no. 279, p. 258. والإتماء سمى كالك نسبة إلى مجموعة أسرة فارينز التي كانت تجمع التحف الأثرية والتي انتقلت مقتنياتها إلى المتلحف الإثري بنابولي. المتلحف الإيطابية. والإتماء الذي نحن بصدده محفوظ الآن بالمتحف الأثري بنابولي. والسي الصحة على السرغم من ظهور تفسيرات شاربونو Charbonneaux وباستيه Bastet وتومبسون السي الصحة على السرغم من ظهور تفسيرات شاربونو Charbonneaux وباستيه Pollitt, op. cit., p. 259 and notes. Pollitt, op. cit., p. 259 and notes. M. V. Seton - Williams, Ptolemaic Temples, London, 1978, passim. Pollitt, op. cit., fig. 267, p. 251.	١٣ – الصورة منقولة عن:
- المصورة منفولة على المعرفة منفولة عن التفسيرات ومراجعها إرجع إلى: - المصورة منفولة عن التفسيرات ومراجعها إرجع إلى: - المصورة منفولة عن التفسيرات من التفسيرات التحد الألواني التفسيرات ومراجعها إرجع إلى: - التحديث التفسيرات ومراجعها إرجع التي: - التسورة منفولة عن: - التسورة منفولة عن:	10. 277, p. 256.
- الصورة مناولة عن: Pollitt, op. cit., po. 279, p. 258. Pollitt, op. cit., no. 279, p. 258. Eligible المحموعة أسرة فارينز التي كانت تجمع التحف الأثرية والتي انتقلت مقتنياتها إلى المتلحف الإثرية والتي انتقلت مقتنياتها إلى المتلحف الإثري بنابولي. المتلحف الإبطائية. والإنجاء الذي نحن بصدده محفوظ الآن بالمتحف الأثري بنابولي. وأسي الصسحة على السرغم من ظهور تفسيرات شاربونو Charbonneaux وباستوه Bastet وتومبسون والسي المعرفة تفاصيل هذه التفسيرات ومراجعها إرجع إلى: Pollitt, op. cit., p. 259 and notes. M. V. Seton - Williams, Ptolemaic Temples, London, 1978, passim. Pollitt, op. cit., fig. 267, p. 251.	
- الصورة مناولة عن: Pollitt, op. cit., no. 279, p. 258. والإناء سمى كالك نسبة إلى مجموعة أسرة فارينز التي كانت تجمع التحف الأثرية والتي انتقلت مغتنياتها إلى المتحف الإثرية والتي انتقلت مغتنياتها إلى المتحف الإثرية والتي انتقلت مغتنياتها إلى المتحف الإثري بنابولي. قصدم فورتفات: لله Furtwängler هذا التفسيرات هذا التفسيرات شاربونو Charbonneaux وباستيه Bastet وتومبسون الصححة على السرغم من ظهور تفسيرات شاربونو Charbonneaux وباستيه Bastet وتومبسون المسروة تفاصيل هذه التفسيرات ومراجعها إرجع إلى: Pollitt, op. cit., p. 259 and notes. M. V. Seton - Williams, Ptolemaic Temples, London, 1978, passim. Pollitt, op. cit., fig. 267, p. 251.	_ 1 ^
والإماء سمى كالك نسبة إلى مجموعة أسرة فارينز التى كانت تجمع التحف الأثرية والتى انتقلت مئتنياتها إلى المتاحف الإلرية بنابولى. المتاحف الإبطابة. والإماء الذى نحن بصدده محفوظ الآن بالمتحف الأثرى بنابولى. قسدم فورتفاتياسر Furtwingler هذا التفسير فى بداية القرن العشرين ولازال تفسيره هو أقرب التفسيرات الصححة على Bastet وباستيه Bastet ويومبسون الصححة على Thompson ومراجعها إرجع إلى: Pollitt, op. cit., p. 259 and notes. M. V. Seton - Williams, Ptolemaic Temples, London, 1978, passim. Pollitt, op. cit., fig. 267, p. 251.	
والإماء سمى كالك نسبة إلى مجموعة أسرة فارينز التى كانت تجمع التحف الأثرية والتى انتقلت مئتنياتها إلى المتاحف الإلرية بنابولى. المتاحف الإبطابة. والإماء الذى نحن بصدده محفوظ الآن بالمتحف الأثرى بنابولى. قسدم فورتفاتياسر Furtwingler هذا التفسير فى بداية القرن العشرين ولازال تفسيره هو أقرب التفسيرات الصححة على Bastet وباستيه Bastet ويومبسون الصححة على Thompson ومراجعها إرجع إلى: Pollitt, op. cit., p. 259 and notes. M. V. Seton - Williams, Ptolemaic Temples, London, 1978, passim. Pollitt, op. cit., fig. 267, p. 251.	no. 279. p. 258.
المتاحف الإبطائية. والإنماء الذي نحن بصدده محفوظ الآن بالمتحف الأثرى بنابولى قسدم فورتفاند إسر Furtwängler هذا التفسير في بداية القرن العشرين ولارال تفسيره هو أقرب التفسيرات والمسمون والمسمون Bastet وتوميسون والمسمون والمسمون والمسمون المسمون	
قدم فورنفانبلسر Furtwängler هذا التفسير في بداية القرن العشرين والآرال تفسيره هو أقرب التفسيرات السحة علمي Bastel وباستيه Bastel وتوميسون والسيحة علمي السرغم من ظهور تفسيرات شاربونو Charbonneaux وباستيه Thompson وتوميسون ، Thompson بعرفة تفاصيل هذه التفسيرات ومراجعها إرجع إلى: Pollitt, op. cit., p. 259 and notes. M. V. Seton - Williams, Ptolemaic Temples, London, 1978, passim. "الصورة منقولة عن:	
إلى الصحدة على السرغم من ظهور تفسيرات شاربونو Charbonneaux وبومبسون المسحدة على السرغم من ظهور تفسيرات ومراجعها إرجع إلى: Pollitt, op. cit., p. 259 and notes. M. V. Seton - Williams, Ptolemaic Temples, London, 1978, passim. الصورة منقول عن: الصورة منقولة عن:	80,100
Thompson المعرفة تفاصيل هذه التفسيرات ومراجعها إرجع إلى: Pollitt, op. cit., p. 259 and notes. M. V. Seton - Williams, Ptolemaic Temples, London, 1978, passim. الصورة منقوك عن: الصورة منقوك عن:	١٧ – قسدم فورتفائبلسر Furtwängler هذا التفسير في بداية القرن العشرين ولارّال تف
Thompson المعرفة تفاصيل هذه التفسيرات ومراجعها إرجع إلى: Pollitt, op. cit., p. 259 and notes. M. V. Seton - Williams, Ptolemaic Temples, London, 1978, passim. الصورة منقوك عن: الصورة منقوك عن:	إلى الصسحة علسي السرغم من ظهور تفسيرات شاربونو Charbonneaux وبـ
Pollitt, op. cit., p. 259 and notes. M. V. Seton - Williams, Ptolemaic Temples, London, 1978, passim. Pollitt, op. cit., fig. 267, p. 251.	
M. V. Seton - Williams, Ptolemaic Temples, London, 1978, passim. الصورة منقول عن: Pollitt, op. cit., fig. 267, p. 251.	
الصورة منقول. عن: Pollitt, op. cit., fig. 267, p. 251.	A A
Pollitt, op. cit., fig. 267, p. 251.	٩ ١ – الصورة منقول. عن:
الصورة منقولة عن:	
Emparation A Short Cuide fig. 14	• ٢ – الصورة منقولة عن:
	Guide, fig. 14.

٣٣ - الصورة منقولة عن:

K. Zambucka, Cleopatra Goddess / Queen, London, 1989, p. 133.

٤ ٢ - تظهــر العوثرات الهلونستية في الفن المنفذ على النمط المصرى خلال العصرين البطامي والروماني

بوضوح في العديد من الأعمال. راجع:

B.V.Bothmer. "Hellenistic Elements in Egyptian Sculpture of the Ptolemaic Period", in: Alexandria and Alexandrianism, The J. Paul Getty Museum, Malibu, California, 1996, pp. 215 - 230.

٢٥ - الصورة منقولة عن:

Empereur, Alexandrie redécouverte, p. 77.

Ibid, loc. cit.

-44

P. M. Fraser, Ptolemaic Alexandria, Vol. I, Oxford, 1972, pp. 213 ff.

٢٨ - الصورة منقولة عن:

Pollitt, op. cit., fig. 275, p. 255.

C.C. Edgar, Le Musée égyptien, in: Melanges G. Maspero, Vol. II, Cairo, 1906, p. 61.

D. Thompson, Ptolemaic Oinochoai and Portraits in Faience, Aspects of the Ruler Cult, -Y. Oxford, 1973, pp. 104 ff.

٣١ - المعرفة المزيد عن فن تصوير المعاقين والمشوهين في الإسكندرية، راجع:

سسلوى حسين محمد. الجروتيسك في الفن اليونائس والرومائي في الفترة من القرن ٣ ق.م - ٣ م، رسالة ملجستير غير منشورة، جلمعة طلطا، ١٩٩٢، ص ص ٢ وما بعدها.

A. J. Reinach, Les Galates dans l'art Alexandriu, Paris, 1911, pp. 5 ff.

٣٣- فسى الممسس البطامسي، المستلط النويسيون مسع السرنوج بالتسراوج ونشساً جسيل مفستلط بيسنهما، مما جعل من الصدوبة بمكان التقريق بينهما في الأعمال الفنية.

\$ ٣- الصورة منقولة عن:

P. Perdrizet, Les terres cuites Grecques d'Egypte de la collection Fouquet, 1921, pl XCVII, no. 368.

11- السحر في مصر في العصرين البطلمي والروماني

أ.د. حسين عبد العزيز
 أستاذ الآثار اليونانية والرومانية
 كلية الآداب – جامعة الإسكندرية

يمثل السدر محاولة التأثير عنى قوى ما وراء الطبيعة ، والكاتنات الغيبية الخارقة من أجسل تحقسيق هدف مسا باستخدام القوى الكامنة في تلك الكاننات ، وقد نشأ السحر منذ أقدم العصور متداخلاً في نسبج الدين وه، وناً في كثير من الأحيان جزءاً منه .

غسرف، عسن المصسريين القدماء ممارستهم السحر وبراعتهم فيه، وتسخيرهم الهذه البسراعة في خدمة أغراض دينية ودنيوية مختلفة. وقد شهدت الهم الشعوب القديمة كالإغريق والسرومان والسيهود بالتفوق في هذا المجال() ، كما أشارت الكتب المقسة كالإحبيل() والقرآن() إلى ذلسك. وقسد كثسرت لسدى المصربين أدوات السحر وتعددت مجالاته ، واتخذت بعض الأشكال والتماثيل مدلولات سحرية لا تتغير كتماثيل المحبين المهال وأبناء حورس ، صلالة إيزيس، الريشسة ، السسلم ، عسين حورس، الضفدع ، عين حورس والجعارين وغيرما()) . وقد ظلت الطقسوس المسحرية تمارس في مصر القديمة طوال العصر الفرعوني ، وامتدت لتستخدم دون تغيير جوهري في العصرين البطلمي والروماني، غير أن الوجود الإغريقي ومن بعده الروماني فسي مصسر قسد أستح الباب على مصراعيه نظهور قوى جديدة مستمدة من الديانة الإغريقية والمفاهيم الأسطورية الحافلة بالكاننات المركبة ذات القوى الخاصة .

لقد ظهرت فى العصرين البطامى والروماتى أفكار جديدة أمكن التعرف عليها من خلال ما كشف من تمانم سحرية وما كتب فى البرديات السحرية التى يرجع أغلبها للعصر الروماتى. إلى جانب ذلك ، ظلت الطقوس المصرية الخالصة تمارس جنباً إلى جنب مع الأفكار الجديدة .

يقسوم السحر على مبدأين هما مبدأ التماثل Law of similarity والذي يمكن أن يطلق عليه أيضاً مبدأ التقليد ، ومبدأ العدوى Law of contagion . يهدف مبدأ التماثل إلى إيقاع أشر بالإنسان عن طريق إيقاع الأثر بصورته، كان ترسم صورة للشخص المراد التأثير عليه لو يسنحت له تمثل ، ثم تمارس عليه الطقوس السحرية المؤدية إلى إحداث الأثر المطلوب. أما مبدأ العدوى فيهدف إلى إحداث الأثر عن طريق تتفيذه في جزء من جسم الشخص أو في شئ سبق له السنعماله ، نلسك أن أجرزاء أو أشرباء الشخص تحتفظ بخصائصه بعد القصالها عنه(١) ، مثل قلامة الأظافر أو الشعر أو الملابس. هذه الأشياء نعرفها الآن في السحر الحديث باسم الأثر.

استخدمت الطلاسم اللغوية في كل ممارسات السحر القديم لعمل الرقى والتعاويذ. وقد اعستقد السحرة أن استخدام لغة غامضة بمفردات غريبة يحدث تأثيراً قوياً. فمثل هذه الكلمات تتضمن أسماء آلهة أجنبية ذات سطوة أو تمثل الاسم المكنون لإلمه بعينه لا يعرفه أحد سوى السحرة. فالساحر المتمكن يحث الإلمه أو القوة الخفية ويدفعه دفعاً لتأدية ما يرغب فيه عن طريق الستعديد بكشف اسمه المكنون لعامة الناس، وهو الاسم الذي يجعل هذا الإلم ممثلاً لسرغبة من يناديه به، ومكرهاً على إجابة طلبه. ولعل أصدق دليل على اعتقاد القدماء في قوة الاسم المكنون هو أسطورة إيزيس حين تحايلت على رع كبير الآلهة لكشف اسمه. كان رع قد بلفع من العمر أرذله وارتخت عضلات شفتيه وبدأ اللعاب يسيل من فمه . أخذت إيزيس جزءاً المكنون المعاب المتساقط وعجنته بالتراب، وصنعت منه ثعباناً وضعته في طريق رع فلدغه. تألم من اللام ألماً شديداً وتجمع الآلهة من حوله ، وجاءت إيزيس لتعده بشفائه ، إن هو أخبرها باسمه المكنون. لقد كانت إيزيس تريد معرفة هذا الاسم لتستخدمه في سحرها . راوغها رع حتى إذا مما اشتد عليه الألم وأصبح لا يستطيع الصبر عليه وعدها بأن يبوح بالاسم على أن يكون من جوفه إلى جوفها وألا يطلع عليه أي مخلوق سوى ابنها حورس (٧). حين عرفت إيزيس الاسم المكنون لرع صارت أقوى الإلهات في السحر.

في إحدى البرديات خوطب العديد من الآلهة المحلية والأجنبية بأسماء لم تعرف بها ولا يعرف عنها شئ في أساطير هذه الآلهة سوى في مثل هذه البرديات السحرية . لقد ورد في إحداها هذا القسم (^): "بحق زيوس الملك أدوناى السيد ياؤو Iaoouéc والرب السورى العظيم زالاير Zalaer وإيفو Iphphou ، وبحق الأسماء العبرية أبلاتاثانالبا Ablanathanalba ، أبراسيلاو Abrasilao ، سيلساخوخ Silsakhoukh ، سيلساخوخ من المثال السابق أن الساحر يبدأ قسمه بالاسم المعروف للإلم (زيوس) ، ثم يضيف له أسماء أخرى غير معروفة ، ثم يقسم بأسماء آلهة أجنبية مجهولة ليزداد سحره قوة على قوة .

نلاحظ أيضاً أن الساحر يستخدم حروفاً متحركة مكررة ومتبادلة في نسق معين لتكوين الطلسم ، وقد انتشر هذا الأسلوب في العصر الروماني ، وهو أسلوب معروف في السحر السيهودي . وكسان الطلسم فيه يتخذ شكلاً مثلثاً (صورة رقم ۱)(۱) أو مربعاً (صورة رقم ۲)(۱) تكستب بداخله حروفاً تمثل أرقاماً ، تُنظم بحيث يكون حاصل الأرقام المسجلة في صف واحد أو عمسود مستماثلة عسند قراءتها في أي اتجاه . وقد عرف هذا النوع من الطلاسم باسم المربع السحري . هكذا كانست الأرقام والععليات الحسابية تحمل هي الأخرى قوى خاصة في سبيل إنجاح العمل السحري . ولازال هذا الأسلوب يتبع في السحر الحديث (قارن بصورة رقم ۳)(۱۱).

ومن التأثيرات المستوحاة من السحر اليهودى أيضاً ظهور أسماء الملاتئة في التعاويذ مسئل ميخائيل $\mu \chi (^{(1)})$ ، وهي أيضاً صيغ لاتزال مستخدمة في السحر الحديث .

وفسى بسردية محفوظة بالمتحف البريطانى (صورة رقم 3) $^{(T)}$ ، ترجع للفترة ما بين القرنين الرابع والخامس المبلاديين ، نجد طلسماً لدفع شر الأعداء . والطلسم عبارة عن مربع ينقسسم مسن السداخل إلسى مستطيلين حسيث نجست فسى أعسلاه الكلمسة السحرية الشائعة ينقسسم مسن المداخل إلسى مستطيلين وفي الأسفل والوسط حروفاً مختلفة ، المستطيل العلوى والسفلى يحملان رموزاً سحرية ، ومن العصر الحديث يمكن مقارنة المثال السابق بطلسم حديث مشابه (صورة رقم،) $^{(1)}$).

وكان يستندم للكتابات السعرية عادة الحبر الأحمر ، حيث يكتب به على مواد مختلفة حسب طبيعة النعويذة أو العمل السحرى ، فهناك طلاسم يجب كتابتها على ورق البردى أو الرق أو تنقش على الأحجار سواء الكريمة أم النصف كريمة ، وكذلك بعض المعادن كالذهب والفضلة والبرونز والرصاص ، وكتب أيضاً على العظم أو الفخار أو الطين أو الشمع .

إلى جانب كتابة التعاوية على هذه المواد فيما نسميه بالطلاسم ، كانت هذاك الأحجبة وهي واحدة من أدوات السحر التي مازال استخدامها باقياً حتى اليوم ، وهي عبارة عن أكياس صغيرة من الجلد أو القماش توضع بها الطلاسم المكتوبة على الورق أو الجلا ، وقد يصاحبها بقايسا حيوانسية كالعظام وغيرها ، وكانت هذه الأحجبة تعلق بخيط على الرقبة ، ويكون الخيط معقوداً عدداً محدوداً من العقد ، أو توضع في الجيوب (صورة رفم ٢)(١٧). وحتى عهد قريب وجدت في مثل هذه الأحجبة أجزاء من فنران أو طيور أو نباتات ، وبتحليل بعض بقايا الأحجبة القديمسة والحديثة وجدت منشابهة إذ وجدت عظام هدهد في بعضها وفي بعضها الآخر وجدت حرباء مجفقة أو جاد ثعبان (١٨).

شهد العصران البطلمي والروماتي انتشاراً كبيراً للتماثم السحرية التي كانت تصنع من الأحجار الكسريمة أو النصيف كريمة وتعلق على الصدر أو توضع في الخواتم أو تحفظ في الجيوب . كان لكل أوع من الأحجار خواصه السحرية ، فيذكر بلينيوس أن حجر الأجيت الأحمر Agate كان يستخدم للحماية ضد لدغات العقارب والثعابين ، بينما الأخضر منه استخدم للوقاية

مسن أمسراض العين أما البنى فقد تعددت خصائصه فهى يدفع أذى الهوام والزواحف، وبشفى المرض ويجلب النصر والصحة والمسعادة وطول العمر (١١).

أما حجر الجستسة Amethyst فقد كان بلونيه الأرجواني والبنفسجي ذا خواص قوية في الحماية ضد السحر كما يذكر بلينبوس (١٠). حجر الكارنيليان الأحمر سمى حجر الدم نظرا لخواصله المانعسة لتدفق الدم، فهو يمنع الرعاف، ويحمى الجلا ضد الدمامل والقروح (١٠). يتمتع الزمرد ذو اللون الأخضر بقدرته على شفاء أمراض العين والمصرع ودفع الحسد (١٠). أما الهله يماتايت Haematite فقيد كسان مسن أكذر الأحجار شيوعاً في الاستخدام السحري في الأغراض الطبية فكان مسحوقه يستخدم لإيقاف النزيف، وعلاج عضات الأفاعي (١٠). كان حجر اليشب الأحمر Jasper شاع الاستخدام كتمانم سحرية ضد الدسد وضد شياطين الليل، كما يستاعد المرأة الحامل ويدر لبن الرضاع. والساردوينكس Sardonyx أيضاً ذا تأثير كبير في منع ولادة الأطفال قبل موعدهم، وكان يستخدم كمضاد السحر. كذلك الياقوت يبطل عمل السحر ويساعد على وقف النزيف وعلاج أمراض الدعة وبعض الأوبنة.

كسذلك كسان للألوان مدلولاتها المتميزة في الممحر، فالأخضر يزيد الخصوبة والأحمر يوقسف نسزيف السدم، ويعالج لدغات الثعابين والعقارب، البني يطرد المرض والأسود يقاوم الحسد ويزيد الانتعاش والشجاعة (٢٠).

كسان للمعسادن المخستلفة أيضساً اسستخداماتها السحرية كالذهب والفضة والبرونز والرصساص. إذ كتسبت عليها التعاويذ والرقى. وأشهر الاستخدامات السحرية للمعادن كان تلك المسيحات التسي عرفت بنوحات اللعنة defixiones tabeliae التي كانت تنقش عليها طلاسم لتدميسر الأعسداء أو تعاويذ العشق التي كانت تدفن مع تماثيل سحرية أو تربط بها (٢٠٠٠). وكانت التماشيل تصسنع مسن الطيين الذي أو المحروق terra cotta أو الشمع الملاشخاص المراد إغسوائهم أو تدميسرهم المناسبين الذي أو المحروق المحروق المحروق الشمع الملاد وتخترق بعسده مجمسوعة مسن الدبابيس الدبابيس الدبل أو المرأة مربوط الدين إلى ظهره وتخترق البسرديات الذي ترجع إلى بداية القرن الرابع الميلادي عن وصفة سحرية للعشق صنعت لرجل أحب امرأة وأرادها أن تحبه (١٠٠). وتنصح البردية بعمل نمثالين من الطين أو الشمع لذكر وأتش بحسيث يشبه الرجل الإله آريس Ares الذي يشهر سيفه مشيراً به إلى رقبة الأنشى التي تصور راتعسة ومكبلة البدين خلف ظهرها ويغرز في جسدها ثلاثة عشر دبوساً من الحديد في أماكن متفرقة من الجسم ويؤمر الرجل بأن يربل ما معناه : "أنني أغرس هذا الدبوس في جسمها لكي المقود مه عقود مه عقدة وعند غروب الشمس يدفن العمل بالقرب من مدفن شخص مات ميتة بخيط معقود مه عقدة وعيرتل : "إنني أحفظ هذه التعويذة معكم يا أنهة وشياطين العالم السفلي عنيفة أو مأت شاباً وهو يرتل : "إنتي أحفظ هذه التعويذة معكم يا أنهة وشياطين العالم السفلي عنيفة أو مأت شاباً وهو يرتل : "إنتي أحفظ هذه التعويذة معكم يا أنهة وشياطين العالم السفلي

كسورى Kore وبرسسيفونى Persephone وإريسغيجال Ereschigal وأدونيس kore وهرميس Hermes وأدونيس Hermes . إننى أتضرع إليكم أن تحضروا إلى فلاتة بنت فلاتة ، وأن تملسؤوا قلسبها ولهساً بى أنا فلان بن فلانة ، أجعلوها لا تحس بالمتعة مع أحد سواى ، وأن تملسؤوا قلسبها ولهساً بى أنا فلان بن فلانة ، أجعلوها لا تحس بالمتعة مع أحد سواى ، واحرموها من الطعام والشراب والنوم والحب إلا إذا كانت معى ، وجروها من شعرها وأحشائها لسنظل معى إلى الأبد ، ولتكن أمة لى بحق أدوناى Adonai حاكم السماء سبد العالم" . ولدينا تمسئال مسن التسراكوتا محفوظ بمتحف اللوفر لامرأة مقيدة وتخترق الدبابيس جسمها بالشكل المشار إليه في البردية (صورة رقم ٧)(٢٠).

مسن هسذه البسردية نستطيع التعرف عشى الكثير من الإجراءات السحرية ، فالتماثيل السحرية كانحت عنصرا هاما في سحر العشق يتبع فيها مبدأ التماثل فالرجل يكون مثل آريس عشيق أفروديت Aphrodite الذي أحبته إليهة الحب والجمال والمرأة راكعة مقيدة أسيرة نه . تُسم اللوحة والتعويذة والعقد في الخيط ودلالة الأرقام كما أشرنا أنفاً. ودفن العمل في المقبرة استنفاراً لأرواح المونسي كي تساعد على تقوية العمل واستثارة ألهة العالم السفلي التي يريد الساهر الاستفادة من قواها وقدراتها. كذلك نلاحظ لجوء الساهر إلى آلهة مختلفة فمنها الآلهة اليونانسية كبرسسيفوني وهدرميس، والآلهة الرومانية مثل كورى (وهي نفسها برسيفوني) ، والمصرية مثل أتو يبن والآلهة الشرقية كأدونيس وإريسخيجال فصلاً عن إنه اليهود أدوناي . والواقع أن تداخل الآنهة وبخاصة الأجنبية منها كان أمراً مطلوباً في انسحر ، وكانت مصر بيئة مناسبة لهذا التداخل حيث التنوع السكاني والزخم الفكرى الديني . أما غرس الدبابيس فقد ارتسبط فسى مصر في العصرين البطلمي والروماتي بسحر الشر أو السحر الأسود . في المثال السسابق كسان الدسحر للعشق ولكن في إددى النمائم المصنوعة من الجاسير الأحمر المعرق بالأسود نجد الدبابيس تغرس في عمل يقصد منه موت الضحية ، والتميمة محفوظة في المتحف البريطاني (صورة رقم^)(٢٠). وقد نقش على وجهها وظهرها شكلان آدميان مغطيان باللفانف علسى هيسئة الموسسياوات ، بينما غرست في كل رأس ثلاثة دبابيس تنتهي بحلقات . تقف كل مومياء أيضاً على دبوس له حلقتان في نهايتيه ، ويظهر في منتصفه خطاف يتجه إلى الأسفل. الاخستلاف بين الشكلين يظهر في اتجاه القدمين حيث المومياء الممثلة على وجه التميمة تتجه قسدماها نحسو اليسار والممثلة على الظهر تتجه نحو اليمين . حول مومياء الوجه نجد النقش "Ηεμερας γονος Με μνων κοιμαται" ويعنى : "ممنون بن النهار فلينم"، ثم إلى الداخل نجد الطلسم : κραβαζαζγραβιραθκγβαιαωεω أما الظهر فقد ظهر حول الشكل من الخارج النقش: "Φιλιππας γονος Αντιπατρος κοιμαται" أي : "أتتيباتروس بن فيليبا فلينم وعلى جانبي الشكل النقش: "εγω ο ων" وترجمتها: 'أكون من أكون". فسى هذه النمسيمة يظهر مبد التعاتل بأوضح صوره ، فالذى صنع السحر ، يتمنى مود التيهتروس بن فيليبا مثله ا مات معنون بن النهار ، والمفصود بعمنون بن النهار هو معنون بن إيوس التيهتروس بن فيليبا مثله ا مات معنون بن النهار أدها التحول إلى النهار عندما يظهر أخوها هليوس المواقعة الفهر الإغريقية التي ورد في الأساطير أنها التحول إلى النهار عندما يظهر أخوها هليوس Helios المساسد الشمس (۱۱) . وقد مات معنون بن إيوس صريعاً على يد البطل أخينيس محنطاً مثلما مسور ممنون . وقد أضيفت الطلاسم السحرية الخامضة المستزادة من قوة العمل ، ويظهر التثاير السحرية الدورة كثيراً ما استعملت للأغراض السحرية ألا وهي جمئة السبهددي في استخدام عبارة مأخوذة من التوراة كثيراً ما استعملت للأغراض السحرية ألا وهي جمئة السبهددي في استخدام عبارة مأخوذة من التوراة كثيراً ما استعملت الأغراض السحرية ألا وهي جمئة السبب سبحانه : "كون من أكون" (۱۱) . ومن الملاحظ أن هذه الصيغة الارالت مستخدمة حتى اليوم في الطلاسم السحرية بصورتها العبرية مكتوبة بحروف عربية : "أهيا أشر أهيا" (۱۳) . هذا فضلاً عن دور المهابيس المعنية في قوة العمل (۱۳) .

يلاحسظ كسنلك من المثالين السابقين استخدام اسم الشخص منسوباً إلى أمه ، وقد نكرر ذلك في الأعمال السحرية الدختلفة الواردة فسى البردي والتمام والنوحات حيث ينكر الشخص باسم أمه(٢٠) . كسنلك يمثل السابقان السابقان توعين منتلفين من السحر الأسود وهما سحر العشق، وسحر تدسير الأعبداء غير أن السحر الأسود لم يكن سوى واحد من المجالات التي مورس فيها السحر الدي القنماء ، فقسد تتوعت أهداف السحر حسب حاجات، وآمال وأهداف من بسعون إلى السحرة حتى نظرق السحر السي كفة شنون الحياة ، فكان هنك السحر النفعي والسحر الوقلي . وعُرفت أينم سعد وأخرى نحس ، وكسناك سساعات السسعادة وأخرى الشقاء(٢٠)، وتحت جنونة هذه الأيام وتلك الساعات فيما معمى في العصر الحسين باسم الرصد (٢٠) . كهذلك استخدم السحر في تفسير الأحلام في العصرين البطلمي والرومانسي وعرفت الم بعض القواعد ، فمن يرى نفسه ميتاً سوف يعيش ومن يرى نفسه على سنزية مركب سوف يرفع الإنه قدره وهكذا(٢٠).

أما التنبؤ بالغيب فقد كان واحداً من المجالات الواسعة للسحر . لقد عرفت الحضارات القديمية الكثير من وسائل التنبؤ بالغيب كالأحلام أثناء النوم الاعتيادي أو في معابد الآلهة واستشيارة معابيد الوحيي (٢٨) ، أو عن طريق مراقبة حركات الطيور، وأصواتها ، أو بفحص أمشياء الحسيواتات فيور نبحها ، نما كان يمكن اثنبؤ عن طريق الظواهر الطبيعية كالرعد والبرق (٢٦) . من الوسيائل التسي يمكن اعتيارها سحرية أكثر منها دينية ، قراءة الكف والبرق (٢١) . من الوسيائل التسي يمكن اعتيارها والمدينة اكثر منها دينية ، قراءة الكف في القرن الثاني الميلادي (١٠٠٠) . كذلك في تا المندل وقراءة الطالع بالنظر في إناء يحتوي على سائل Hydromancy ، أما استخدام البيرنطي وهو المسيى Crystallomancy أما استخدام بيردية من العصر البيرنطي وهو المسيى العصر الروماتي من مصر ، ذكر المندل الماتي حيث أعد إناء به ماء وجئ بطفل لم

يبلغ الحلم ، وتليت تعاويذ للإله سير أبيس Serapis ، ثم ينظر الطفل فى الماء ويصف ما يراه، شم تتلى تعويذة أخرى لحماية الطفل وصرف الإله^(١٠). وفى تعويذة أخرى تستدعى الإلهة أفروديت التي تظهر صورتها فى الإباء لتسأل عما يرغب فيه السائل^(١٠).

أسا أكثسر المجالات الحيوبية الاستخدام السحرية انغراض البطامي والروماتي فكان السحر النفعسي و الوقاتسي ، لا تتسناول الكنير من الأعمال السحرية أغراض الحملية من الحيوتات المفترسة والسزولحف والحشرات واللصوص وكذلك للوقلية من الأمراض أو الشفاء منها . وقد ورينتا في احدى البسريات مسن العصر الروماتي تعويذة الاستعلاة الشخص لذاكرته ($^{(1)}$) ، ولخرى المنح القوة ($^{(1)}$) ، وثالثة الاكتساب محبة الناس ($^{(1)}$) ، ورابعة لرواج العمل ($^{(1)}$) ، وخامسة الاكتساب الثقة بالنفس ($^{(1)}$) . كذلك وردت في السريات السحرية من العصر الروماتي الكثير من التعاويذ الحملية من لدغة العقرب ($^{(1)}$) ، والمبل مفعل السحر ($^{(1)}$) ، والمساوص المنال المفعل السحر ($^{(1)}$) ، والشفاء من الحمة ($^{(1)}$) ، ومن الحمق وما يصلحيها من هلوسة ($^{(1)}$) .

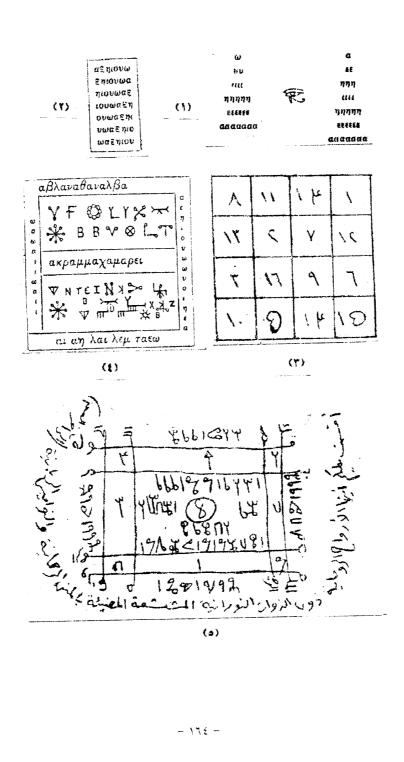
ومسن أشاهر التمائم الخاصة بالوقاية تلك اللوحات التي عرفت باسم الوحات حورس" وهسى عبارة عبن لسوحات مسن المجر أو البرونز كاتت توضع في أفنية المنازل لدفع أذى الحسيواتات والهسوام وغيرها وقد ظهرت نحو نهاية العصر الفرعوني واستسر استخدامها حتى العصر الروماني ومن أشهرها تلك اللوحة المعروفة باسم لوحة مترينج Metternich Stele من تلك اللوحات من العصر والتي ترجع للأسرة السادسة والعشرين (٥٠)، أما الأمثلة الموجودة من تلك اللوحات من العصر الرومانيي فقيد احسوت على الكثير من عناصر تلك اللوحات ومنها لوحة عنيرة من البرونز صبور عليها حورس واقفاً على تمساحين ويمسك بكل يد ثعبانين وحيوان ، ويعلو رأسه رأس الإلسه بس وإلى يساره زهرة لوتس يعلوها صفر وإلى يمينه أخرى تعلوها ريشتان . أما ظهر اللوحة فقد ظهرت عليها رموز سحرية مختلفة نتعرف فيها على الشكل اليوناني المعروف باسم Ouroborous وحسو نعبان بلتف مكونساً دائراً حيث يدخل ذيله في فمه (صورة رقم ۹) (٢٠).

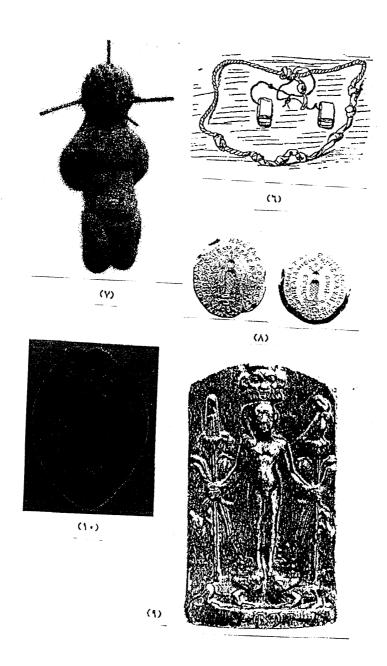
وقعد التشارت فسى التمام السحرية الخاصة بالشفاء من بعض الأمراض صورة خنوبيس . Chnoubis وهسار إله اختص بالسحر ابندع في العصر الروماني بجسم شعبان ورأس أماد تحيط بها هالسة شمسسية ، والسبلو أن خنوبسيس اختص بالشفاء من أمراض المعدة والمثانة ، فعلى تميمة من المحبر الصابوني Steatile (صورة رقم ۱۰) (٥٠) محفوظة بمتحف جامعة ميتشيجان ، صور خنوبيس على السوجه وطائسر الأبيسيس Ibis على الظهر الذي يظهر أمام مائدة أو منبح وضعت عليه بعض النسبات وصورت أعلى هذا المنظر نجمة وأسفله النقش : IAW . يلاحظ في هذه التميمة وجود بسروز مستقوب أعلاها لكي تعلق، لكن يبدو أنه عند كسر أراد الصابع أن يصنع ثقباً آخر فوق رأس خنوبيس ولكسنه لم يكمل . لقد كانت التمام من هذا النوع يفضل لها أن تعلق حتى تصل إلى موضع

الأسم أو بالقسرب مسنه . وبالمنظ تداخل العناصر المختلفة فالأبيب والمذبح مصريان ، بينما الكتابة يونانية ، وخنوريس نفسه هو مزيج من الأشكال المصرية والإغريقية .

والواقسع أن الطبب في العصور القديمة وحتى عهد قريب تداخل تداخلاً كبيراً واعتمد بشكل أو بأخسر على الوصفات السحرية . فإذا سلمنا باستخدام النباتات والعقاقير المستخرجة مسنها فسى الوصسفات الطبية فإننا نستطيع أن نربط استخدام أجزاء حيوانية في هذه الوصفات بالطب، السحري، وبالرغم من أن هذا الأمر كان شائعاً على نطاق واسع باعتباره طباً شعبياً ولم تمارس معه أي طقوس سحرية أو تصاحبه طلاسم إلا أن تلك الممارسات وبسبب، شيوعها بدأت تفقيد تدريجياً تلك العلقوس والطلاسم وأصبح المعروف منها استخدام تلك الأجزاء الحيوانية . فالبردي الديموطيقي والإغريقي يمتلئ بمثل تلك الوصفات، وقد أورد المؤرخ الروماني بلنيوس كمية هائلة منها احتلت أربعة كتب من الثامن والعشرين حتى الواحد والثلاثين ولا يتسع المقام هيئا للإسهاب في الكتابة عن تلك الوصفات ومحتوياتها فقد احتوت على ما لا يمكن تخيله من مواد مثل صملاخ الأذن وبراز الكثير من أنواع الحيوانات .

وفسى الختام فإن ما يمكن قوله عن السحر في مصر في العصرين اليوناني والروماني هو أنه لم يخرج عن نطاق المألوف منذ أقدم العصور وفي كثير من الثقافات وحتى عهد قريب غيسر أنسه شسهد شراء وحبوبة نتيجة لتلاقح ثقافات مختلفة وخاصة في العصر الروماني . فبالإضافة إلى العناصر المحلية السائدة في مصر جاءت الثقافات الوافدة بتأثيرات جديدة سواء في أشكال الآلهة أو أسمانها أو في الصبغ السحرية أو في الطقوس والممارسات ، حيث وجدنا ملامح مصرية ويهودية وإغريقية ورومانية ممتزجة تلتقي من أجل هدف واحد .





هوامش البحث

E.A.W. Budge, Egyptian Magic, Dover Edition, New York, 1971, p.2.	-1
Acts, VIII, 22.	- 7
إلف ١١٣، ١٢٠: سورة الشعراء ٣٧ ~ ٣٨، ١٠ ~ ١٤، ٤٦ .	٣- صورة الأعر
Budge, op. cit., pp. 25 ff.	- £
J. G. Frazer, The Golden Bough, Abridged Edition, London, 1967, pp. 37 ff.	- 8
A. Kiev, "The Study of Folk Psychiatry", in: Magic, Faith and Healing, ec. by New York, 1964, p. 9.	y A. Kiev, -7
ان، دياتة مصر القديمة، ترجمة عبد العنعم أبو بكر ومحمد أنور شكرى، القاهرة، ١٩٩٧. ص	
. 177	ص ۲۳۹ -
Budge, op. cit., p. 177.	- \lambda
Budge, op. cit., p. 178, no. 1.	-4
lèid., no. 2.	-1.
	۱۱ - انظر علی س
لطوخى ، المندل والخاتم السليماتي والثلم الروحاني. القاهرة ، بدون تناريخ ، ص ص ٣٥.	عبد الفتاح اا
F. Kenyon, Greek Papyri in the British Museum, London, 1893, p. 123.	-11
Budge, op. cit., p. 179; Idem, Amulets and Superstitions, Dover Edition, No. 1978, p. 211.	ew York, -14
الأناح الطوخي، الخاتم السليماني، ص ٨٠.	۱۴-وراجع: عبد
C. Bonner, Studies in Magical Amulets, Chiefly Graeco-Egyptian, Ann Arbor, 110, 191, 202.	1951, pp \ \$
lbid., pp. 111, 145.	-17
السرجع، ص ٣٤٧ رقم ١٢٨.	۱۷ – إرمان، نفس
Bonner, op. cit. p. 2, note 4.	-1 A
Plinius, Historia Naturalis, XXXVII, 54.	-19
Plinius, H. N., XXXVI, 40.	- Y .
Budge, Amulets and Superstitions, 1978, p. 310.	-71
Ibid., p. 313.	4.4
Ibid., p. 314.	- * *
lbid., pp. 315 ff.	- Y £
Bonner, op. cit., pp. 11, 27.	- 40
Preisendanz et al, Papyri Graecae Magicae (PGM) 3 Vols., Leipzig, 1928 - 1941	, 1, 83, 87 4 4

```
G. Pinch, Magic in Ancient Egypt, London, 1994, fig. 48.
                                                                                              - * *
    Bonner, op. cit., pp. 108 - 110, 278, pl. VII, no. 150.
                                                                                              - ۲ ۸
   Homer, Odyssey, V, 1, XXIII, 244 - 6.
                                                                                              - ۲ 9
   H. Von Geisau, "Memnon", in : Der Kleine Pauly, Munnich, 1979, cols. 1189 - 1190.
  Bonner, op. cit., p. 31.
                                                                                             - " 1
                                              ٣٢ - انظر: عبد الفتاح الطوخي، الخاتم السليماني، ص ٦٣.
  ٣٣- ظلل غسرس الدبابيس في التماثيل والصور ممارساً في مصر حتى عهد قريب، ففي أمراض الحمي بالذات
  النسى تصديب الأطفال كانست بعض الأمهات تلجأن إلى قطع ورقة بشكل إنساني وتتلو رقية على طفلها:
  رَقِيــتَك واسترقيتك من كل عين رأتك ولم تصل على النبي ثم تبدأ الأم بغرس الدبابيس في الشكل الورقي
  قاتلـــة "من عين فلان ومن عين فلان ..." وهكذا حتى تفرغ من ذكر كل من مر في خاطرها وتعتقد في أنه
  أصاب طفلها بالحسد. بعد ذلك تحرق الشكل الذي يسمى بالعروسة. ثم ترسم بالسناج الناتج عن الحرق
  صليباً علسى جبهة الطفل، ويلاحظ في هذا الصدد أن الأم المسلمة تستخدم رمزاً مسيحياً وهو الصليب،
       فالرموز الدينية تستخدم لتقوية التأثير، بصرف النظر عن ديانة القائم بالعمل، وهكذا كان الحال قديماً.
                                                         ٣٤ - انظر: إرمان، نفس المرجع، ص ٣٤٩.
                وجدير بالذكر أن ذكر الشخص باسم أمه مازال متبعاً حتى اليوم في السحر وفي الدعاء.
                                                                   ٣٥- المرجع السابق، ص ٣٤٩.
 ٣٦ - راجع هذه الجداول في: عبد الفتاح الطوخي، تسخير الشياطين في وصال العاشقين، القاهرة، بدون تاريخ،
                                                                          ص ص ۲۹ – ۸۲.
                                                             ٣٧ - إرمان، المرجع السابق، ص ٣٤٩.
 G. Luck, Arcana Mundi, Baltimore and London, 1985, pp. 231 ff.
                                                                                            - 44
 Ibid., pp. 250 - 251.
                                                                                           -49
 Pollux, 2, 152.
                                                                                           -£.
                       ومن المعروف أن هذا الأمر لا يزال مستعملاً حتى اليوم، راجع على سبيل المثال:
خليل حنا تادرس، أسرار فن التنجيم، القاهرة، بدون تاريخ، ص ص ٦ - ٧٣؛ جريجوار شكريان، راءة
                         خطوط اليدين، ترجمة لغيف من المترجمين، دمشق، ١٩٩١، مواضع متفرقة.
Luck, op. cit., p. 254.
                                                                                           - 11
PGM, V.
                                                                                           - £ Y
H. D. Betz, The Greek Magical Papyri in Translation Including the Demotic Spells, - & T
Chicago, 1986, IV, 3209 - 3254.
                   وقد ذكر إدوارد وليام لين أن هذا الأسلوب كان متبعاً في مصر في القرن التاسع عشر:
 E. W. Lane, An Account of the Manners and Customs of the Modern Egyptians, East - West
 Publications, London, 1989, pp. 271 ff.
     ويبدو أن هذا المندل لايزال مستعملاً حتى البوم . راجع : عبد الفتاح الطوخي ، الخاتم السليماني، ص ٨٨.
Betz, op. cit., I, 232 - 247.
                                                                                          - £ £
Ibid., LXIX, 1 - 3.
                                                                                          -10
```

Ibid., XCII, 1 - 16.	-1 (
Ibid., M, IV.	- t V
Ihid., XII, 182 - 189.	- £ Å
Ibid., XXVIII a, 1.	- £ 4
Ibid., VII, 149 - 154.	-0.
Ibid., XXXVI, 250 64.	-01
Ibid., V, 79 - 95.	- o Y
Ibid., VII, 199 - 201.	o y
Ibid., LXXXIX, 1 - 27.	- o £
Budge, Egyptian Magic, pp. 147 ff.	-00
Bonner, op. cit., p157, fig. 5.	o ¬
Ibid, pp. 51 ff., 266, pl. IV, 81.	- o Y



تم بحمد الله تعالى طباعة الكتاب الخاص بهذه الندوة بمطبعة معهد البحوث والدراسات الأفريقية جامعة القاهرة

(أمين المعهد) (رئيس قسم التصوير) (فني تصوير بالمعهد) تحت إشراف السيد / حامد إسماعيل حامد السيد / حسنين محمد عبد العال السيد / محمد صلاح الدين غازي

